



garantía de  
confianza




2021  
catálogo

# Índice general

INDICE POR REFERENCIAS • GLOSARIO • INDICE POR PRODUCTOS

## LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN Y LINEALES

LUMINARIAS CIRCULARES LED  
LUMINARIAS LINEALES LED

 2  
 23  
 25






## COVID - 19 DESINFECCIÓN Y CONTROL

DESINFECCIÓN Y CONTROL

 35

## TIRAS DE LED • PERFILES DE ALUMINIO • CONTROLADORES • EMISORES DRIVERS PARA TIRAS LED • ACCESORIOS DE CONEXIÓN

TIRAS DE LED  
ACCESORIOS DE CONEXIÓN PARA TIRAS DE LED  
DRIVERS PARA TIRAS DE LED  
EMISORES, CONTROLADORES Y REPETIDORES  
PERFILES PARA TIRAS DE LED

 39  
 58  
 60  
 63  
 67

## DOWNLIGHTS Y PLAFONES LED

MODELO SLIM REDONDOS Y CUADRADOS  
PLAFONES LED

 79  
 85

## PANELES LED

PANELES LED Y ACCESORIOS

 99

## AROS EMPOTRABLES Y DOWNLIGHTS

AROS EMPOTRABLES  
DOWNLIGHT EMPOTRABLES

 107  
 113

## CARRILES Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN • PROYECTORES LED

CARRILES TRIFÁSICOS  
ACCESORIOS DE UNIÓN Y CONEXIÓN  
PROYECTORES LED PARA CARRIL TRIFÁSICO

 133  
 134  
 139

## PROYECTORES DE LED PARA EXTERIOR

PROYECTORES DE LED PARA EXTERIOR

 161

## VIALES Y RESIDENCIALES LED

VIALES LED  
RESIDENCIALES LED

 183  
 189

## CAMPANAS LED

CAMPANAS LED

 199

## EMERGENCIAS LED Y PANTALLAS ESTANCAS LED

EMERGENCIAS LED  
PANTALLAS ESTANCAS LED

 207  
 213









## REGLETAS LED Y TUBOS LED

REGLETAS LED  
TUBOS LED

 217  
 219



## BOMBILLAS LED

G-SERIES  
DICROICAS  
ESFÉRICAS  
VELA  
STANDARD / GLOBO  
R7s  
AR111  
CORN, VIAL Y RESIDENCIAL

 229  
 231  
 233  
 235  
 237  
 239  
 241  
 195/243

## ACCESORIOS, PORTALÁMPARAS Y DRIVERS

PORTALÁMPARAS  
CODOS VIALES  
ACCESORIOS OFFICE / MARKET  
DRIVERS, CONTROLADORES, MARCOS, LENTES...

 246  
 247  
 248  
 250

## INFORMACIÓN TÉCNICA Y PARTNERS

INFORMACIÓN TÉCNICA  
PARTNERS

 254  
 256

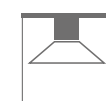


www.itec-factory.com

# Índice por referencias

|                     |                     |                 |                 |                 |                 |                     |                     |                 |                 |
|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| 0220149.....246     | 5550075.....89      | 5550179.....125 | 5550278.....89  | 5550383.....79  | 5550450.....87  | 5550512.....134     | 5550619.....195/243 | 5550768.....219 | 5550900.....136 |
| 0620069.....109     | 5550076.....89      | 5550180.....125 | 5550279.....89  | 5550384.....83  | 5550451.....103 | 5550513.....134     | 5550620.....195/243 | 5550769.....219 | 5550901.....136 |
| 2640072.....129     | 5550077.....89      | 5550181.....125 | 5550280.....89  | 5550385.....83  | 5550453.....85  | 5550514.....134     | 5550621.....99      | 5550770.....219 | 5550902.....136 |
| 2780002.....246     | 5550078.....89      | 5550182.....125 | 5550281.....141 | 5550386.....83  | 5550454.....85  | 5550515.....134     | 5550622.....99      | 5550779.....161 | 5550903.....137 |
| 2840238.....246     | 5550079.....171     | 5550183.....125 | 5550282.....141 | 5550387.....83  | 5550455.....89  | 5550516.....134     | 5550623.....81      | 5550780.....161 | 5550904.....137 |
| 4500002.....109     | 5550080.....171     | 5550184.....125 | 5550283.....141 | 5550388.....79  | 5550456.....89  | 5550517.....134     | 5550624.....81      | 5550781.....161 | 5550905.....137 |
| 4790019.....107     | 5550081.....171     | 5550186.....252 | 5550284.....149 | 5550389.....79  | 5550457.....85  | 5550518.....134     | 5550627.....81      | 5550782.....161 | 5550906.....137 |
| 4790020.....107     | 5550082.....171     | 5550197.....61  | 5550285.....81  | 5550390.....79  | 5550458.....85  | 5550519.....134     | 5550628.....81      | 5550783.....161 | 5550907.....137 |
| 4790021.....107     | 5550087.....231     | 5550198.....61  | 5550286.....81  | 5550391.....79  | 5550459.....89  | 5550520.....135     | 5550633.....237     | 5550784.....85  | 5550908.....137 |
| 4790023.....107     | 5550088.....231     | 5550201.....45  | 5550288.....183 | 5550392.....79  | 5550460.....89  | 5550521.....135     | 5550634.....237     | 5550785.....85  | 5550909.....137 |
| 4790024.....107     | 5550104.....60      | 5550202.....45  | 5550289.....79  | 5550393.....83  | 5550461.....183 | 5550522.....135     | 5550635.....237     | 5550786.....161 | 5550910.....137 |
| 4790025.....107     | 5550108.....123     | 5550209.....221 | 5550290.....79  | 5550394.....83  | 5550462.....91  | 5550523.....135     | 5550658.....151     | 5550787.....161 | 5550911.....137 |
| 4790027.....110     | 5550109.....123     | 5550210.....221 | 5550294.....185 | 5550395.....83  | 5550463.....183 | 5550524.....233     | 5550659.....151     | 5550788.....161 | 5550912.....137 |
| 4790028.....110     | 5550113.....81      | 5550211.....221 | 5550296.....185 | 5550396.....83  | 5550464.....91  | 5550525.....233     | 5550661.....252     | 5550789.....161 | 5550913.....137 |
| 4790055.....115     | 5550114.....89      | 5550212.....79  | 5550306.....171 | 5550397.....83  | 5550469.....147 | 5550526.....233     | 5550662.....73      | 5550790.....161 | 5550914.....137 |
| 4790056.....115     | 5550115.....89      | 5550213.....79  | 5550307.....171 | 5550398.....83  | 5550470.....147 | 5550527.....233     | 5550663.....73      | 5550794.....241 | 5550915.....136 |
| 4790057.....115     | 5550116.....85      | 5550214.....83  | 5550308.....235 | 5550399.....85  | 5550471.....147 | 5550529.....61      | 5550664.....133     | 5550795.....241 | 5550916.....136 |
| 4790149.....129     | 5550117.....87      | 5550215.....83  | 5550309.....235 | 5550400.....85  | 5550472.....149 | 5550532.....225     | 5550665.....133     | 5550796.....241 | 5550917.....136 |
| 4790150.....129     | 5550118.....237     | 5550216.....83  | 5550310.....235 | 5550401.....85  | 5550475.....101 | 5550533.....225     | 5550666.....133     | 5550810.....133 | 5550918.....252 |
| 4790158.....127     | 5550119.....233     | 5550217.....83  | 5550311.....235 | 5550402.....85  | 5550476.....221 | 5550534.....225     | 5550667.....165     | 5550811.....133 | 5550919.....210 |
| 4790160.....127     | 5550120.....233     | 5550218.....111 | 5550312.....235 | 5550403.....89  | 5550477.....221 | 5550535.....225     | 5550668.....165     | 5550812.....133 | 5550920.....210 |
| 4790281.....127     | 5550121.....235     | 5550219.....107 | 5550313.....235 | 5550404.....89  | 5550478.....221 | 5550546.....210     | 5550669.....165     | 5550820.....179 | 5550921.....210 |
| 4790282.....127     | 5550122.....241     | 5550220.....107 | 5550314.....233 | 5550405.....89  | 5550479.....231 | 5550547.....217     | 5550670.....165     | 5550822.....113 | 5550922.....210 |
| 5550001.....231     | 5550123.....241     | 5550221.....111 | 5550315.....233 | 5550406.....89  | 5550480.....231 | 5550548.....217     | 5550673.....113     | 5550823.....113 | 5550929.....41  |
| 5550012.....170     | 5550126.....229     | 5550222.....111 | 5550316.....233 | 5550407.....85  | 5550481.....231 | 5550549.....217     | 5550674.....113     | 5550824.....113 | 5550930.....41  |
| 5550013.....170     | 5550127.....229     | 5550223.....111 | 5550317.....233 | 5550408.....85  | 5550482.....219 | 5550552.....185     | 5550675.....113     | 5550825.....113 | 5550931.....41  |
| 5550015.....170     | 5550130.....195/243 | 5550224.....111 | 5550318.....233 | 5550409.....89  | 5550483.....219 | 5550553.....185     | 5550676.....113     | 5550826.....151 | 5550932.....41  |
| 5550017.....170     | 5550131.....195/243 | 5550228.....246 | 5550319.....233 | 5550410.....89  | 5550484.....219 | 5550558.....103     | 5550677.....179     | 5550827.....151 | 5550933.....41  |
| 5550023.....110     | 5550132.....195/243 | 5550230.....246 | 5550320.....235 | 5550411.....87  | 5550485.....231 | 5550572.....239     | 5550686.....73      | 5550828.....151 | 5550934.....41  |
| 5550027.....235     | 5550138.....81      | 5550231.....253 | 5550321.....235 | 5550412.....87  | 5550486.....231 | 5550573.....252     | 5550687.....73      | 5550829.....151 | 5550955.....246 |
| 5550029.....223     | 5550139.....81      | 5550233.....231 | 5550322.....235 | 5550413.....89  | 5550487.....231 | 5550574.....103     | 5550688.....73      | 5550830.....201 | 5550958.....237 |
| 5550030.....223     | 5550140.....85      | 5550234.....231 | 5550323.....235 | 5550414.....89  | 5550488.....67  | 5550575.....251     | 5550689.....73      | 5550831.....201 | 5550959.....237 |
| 5550048.....39      | 5550141.....87      | 5550235.....81  | 5550324.....235 | 5550415.....83  | 5550489.....67  | 5550576.....210     | 5550690.....73      | 5550832.....201 | 5550960.....237 |
| 5550052.....60      | 5550142.....89      | 5550236.....170 | 5550325.....233 | 5550416.....83  | 5550490.....71  | 5550577.....211     | 5550691.....73      | 5550833.....201 | 5550961.....177 |
| 5550053.....60      | 5550143.....89      | 5550238.....79  | 5550326.....233 | 5550417.....101 | 5550491.....71  | 5550578.....211     | 5550692.....73      | 5550834.....201 | 5550966.....167 |
| 5550054.....60      | 5550144.....83      | 5550239.....79  | 5550327.....233 | 5550418.....101 | 5550492.....67  | 5550579.....247     | 5550693.....73      | 5550835.....201 | 5550967.....167 |
| 5550057.....58      | 5550145.....83      | 5550240.....83  | 5550328.....233 | 5550421.....170 | 5550493.....71  | 5550580.....251     | 5550694.....73      | 5550847.....239 | 5550968.....167 |
| 5550058.....58      | 5550146.....83      | 5550241.....83  | 5550329.....237 | 5550422.....170 | 5550494.....67  | 5550593.....199     | 5550695.....73      | 5550848.....60  | 5550969.....169 |
| 5550059.....59      | 5550147.....83      | 5550242.....83  | 5550330.....237 | 5550423.....87  | 5550495.....67  | 5550594.....199     | 5550696.....73      | 5550849.....60  | 5550970.....169 |
| 5550060.....59      | 5550148.....195     | 5550243.....83  | 5550331.....237 | 5550424.....87  | 5550496.....71  | 5550595.....199     | 5550697.....73      | 5550852.....237 | 5550971.....169 |
| 5550061.....58      | 5550150.....171     | 5550258.....217 | 5550332.....237 | 5550425.....87  | 5550497.....71  | 5550596.....253     | 5550698.....73      | 5550853.....237 | 5550991.....251 |
| 5550062.....59      | 5550151.....171     | 5550259.....217 | 5550333.....237 | 5550426.....87  | 5550498.....67  | 5550597.....253     | 5550699.....73      | 5550854.....95  | 5551026.....165 |
| 5550063.....223     | 5550152.....171     | 5550260.....217 | 5550334.....235 | 5550427.....87  | 5550499.....71  | 5550603.....143     | 5550700.....73      | 5550856.....135 | 5551027.....99  |
| 5550064.....123     | 5550153.....171     | 5550267.....103 | 5550335.....235 | 5550428.....93  | 5550501.....183 | 5550604.....143     | 5550701.....73      | 5550857.....135 | 5551028.....103 |
| 5550065.....123     | 5550169.....252     | 5550268.....103 | 5550336.....233 | 5550429.....93  | 5550502.....133 | 5550605.....145     | 5550702.....73      | 5550858.....135 | 5551034.....41  |
| 5550066.....123     | 5550170.....79      | 5550269.....85  | 5550337.....233 | 5550430.....93  | 5550503.....133 | 5550606.....145     | 5550703.....73      | 5550874.....211 | 5551035.....41  |
| 5550067.....123     | 5550171.....79      | 5550270.....85  | 5550338.....237 | 5550431.....93  | 5550504.....133 | 5550610.....43      | 5550704.....73      | 5550875.....177 | 5551036.....41  |
| 5550068.....109/123 | 5550172.....79      | 5550271.....85  | 5550339.....237 | 5550432.....91  | 5550505.....134 | 5550611.....43      | 5550705.....73      | 5550876.....153 | 5551037.....41  |
| 5550069.....109/123 | 5550173.....79      | 5550272.....85  | 5550340.....237 | 5550433.....91  | 5550506.....134 | 5550613.....45      | 5550706.....73      | 5550877.....153 | 5551038.....41  |
| 5550070.....85      | 5550174.....109     | 5550273.....139 | 5550341.....237 | 5550434.....91  | 5550507.....134 | 5550614.....45      | 5550707.....73      | 5550888.....183 | 5551039.....41  |
| 5550071.....85      | 5550175.....109/123 | 5550274.....139 | 5550342.....237 | 5550435.....91  | 5550508.....134 | 5550615.....45      | 5550708.....73      | 5550889.....183 | 5551040.....43  |
| 5550072.....87      | 5550176.....119     | 5550275.....139 | 5550343.....237 | 5550436.....91  | 5550509.....134 | 5550616.....45      | 5550709.....73      | 5550897.....136 | 5551041.....43  |
| 5550073.....87      | 5550177.....119     | 5550276.....149 | 5550344.....237 | 5550437.....91  | 5550510.....134 | 5550617.....195/243 | 5550710.....73      | 5550898.....136 | 5551042.....43  |
| 5550074.....81      | 5550178.....119     | 5550277.....89  | 5550345.....237 | 5550438.....91  | 5550511.....134 | 5550618.....195/243 | 5550711.....73      | 5550899.....136 | 5551043.....43  |

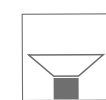
|              |       |              |     |              |     |              |     |              |     |
|--------------|-------|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 5551044..... | 43    | 5551129..... | 153 | 5551190..... | 248 | 5551276..... | 107 | 5551360..... | 101 |
| 5551045..... | 43    | 5551130..... | 187 | 5551191..... | 249 | 5551277..... | 107 | 5551361..... | 101 |
| 5551046..... | 47    | 5551131..... | 187 | 5551194..... | 175 | 5551278..... | 107 | 5551362..... | 103 |
| 5551047..... | 47    | 5551132..... | 187 | 5551195..... | 175 | 5551279..... | 111 | 5551363..... | 103 |
| 5551048..... | 231   | 5551133..... | 62  | 5551196..... | 175 | 5551280..... | 111 | 5551364..... | 103 |
| 5551049..... | 231   | 5551134..... | 62  | 5551197..... | 249 | 5551281..... | 110 | 5551365..... | 103 |
| 5551050..... | 231   | 5551135..... | 62  | 5551198..... | 248 | 5551282..... | 110 | 5551366..... | 103 |
| 5551051..... | 63    | 5551136..... | 62  | 5551207..... | 27  | 5551283..... | 110 | 5551367..... | 103 |
| 5551052..... | 64    | 5551137..... | 62  | 5551208..... | 29  | 5551284..... | 110 | 5551368..... | 251 |
| 5551053..... | 65    | 5551138..... | 75  | 5551209..... | 173 | 5551285..... | 110 | 5551369..... | 251 |
| 5551054..... | 63    | 5551139..... | 75  | 5551210..... | 173 | 5551286..... | 110 | 5551370..... | 251 |
| 5551055..... | 64    | 5551140..... | 75  | 5551211..... | 173 | 5551287..... | 187 | 5551371..... | 251 |
| 5551056..... | 65    | 5551141..... | 75  | 5551212..... | 173 | 5551288..... | 187 | 5551372..... | 69  |
| 5551057..... | 63    | 5551142..... | 75  | 5551213..... | 173 | 5551289..... | 187 | 5551373..... | 69  |
| 5551058..... | 63    | 5551143..... | 75  | 5551214..... | 173 | 5551290..... | 187 | 5551374..... | 69  |
| 5551059..... | 63    | 5551144..... | 75  | 5551215..... | 173 | 5551291..... | 187 | 5551375..... | 69  |
| 5551060..... | 63    | 5551145..... | 75  | 5551216..... | 173 | 5551292..... | 187 | 5551376..... | 69  |
| 5551061..... | 64    | 5551146..... | 53  | 5551217..... | 173 | 5551296..... | 253 | 5551377..... | 69  |
| 5551062..... | 64    | 5551147..... | 53  | 5551218..... | 173 | 5551297..... | 35  | 5551378..... | 189 |
| 5551063..... | 64    | 5551148..... | 53  | 5551219..... | 208 | 5551299..... | 58  | 5551379..... | 189 |
| 5551064..... | 64    | 5551149..... | 53  | 5551220..... | 209 | 5551300..... | 58  | 5551387..... | 250 |
| 5551065..... | 65    | 5551150..... | 53  | 5551221..... | 209 | 5551301..... | 58  | 5551388..... | 252 |
| 5551066..... | 65    | 5551151..... | 103 | 5551222..... | 207 | 5551302..... | 58  | 5551389..... | 203 |
| 5551067..... | 65    | 5551152..... | 103 | 5551223..... | 207 | 5551303..... | 58  | 5551390..... | 203 |
| 5551068..... | 65    | 5551153..... | 103 | 5551224..... | 23  | 5551304..... | 58  | 5551391..... | 203 |
| 5551069..... | 213   | 5551154..... | 250 | 5551225..... | 23  | 5551305..... | 59  | 5551392..... | 203 |
| 5551070..... | 213   | 5551155..... | 250 | 5551226..... | 23  | 5551306..... | 59  | 5551393..... | 203 |
| 5551071..... | 213   | 5551156..... | 250 | 5551227..... | 23  | 5551307..... | 59  | 5551394..... | 203 |
| 5551072..... | 109   | 5551157..... | 63  | 5551228..... | 23  | 5551309..... | 35  | 5551395..... | 157 |
| 5551073..... | 109   | 5551158..... | 64  | 5551229..... | 23  | 5551310..... | 35  | 5551396..... | 157 |
| 5551074..... | 109   | 5551159..... | 65  | 5551230..... | 23  | 5551311..... | 35  | 5551397..... | 157 |
| 5551075..... | 109   | 5551162..... | 58  | 5551231..... | 23  | 5551312..... | 35  | 5551398..... | 189 |
| 5551084..... | 135   | 5551163..... | 58  | 5551232..... | 23  | 5551323..... | 253 | 5551399..... | 189 |
| 5551085..... | 135   | 5551164..... | 58  | 5551234..... | 249 | 5551335..... | 155 | 5551400..... | 189 |
| 5551089..... | 55    | 5551165..... | 59  | 5551239..... | 249 | 5551336..... | 155 | 5551401..... | 189 |
| 5551090..... | 55    | 5551166..... | 59  | 5551249..... | 53  | 5551339..... | 253 | 5551402..... | 191 |
| 5551091..... | 55    | 5551172..... | 55  | 5551250..... | 53  | 5551340..... | 253 | 5551403..... | 191 |
| 5551092..... | 55    | 5551173..... | 57  | 5551251..... | 27  | 5551341..... | 231 | 5551404..... | 191 |
| 5551093..... | 55    | 5551174..... | 31  | 5551252..... | 27  | 5551342..... | 231 | 5551405..... | 191 |
| 5551094..... | 55    | 5551175..... | 31  | 5551253..... | 27  | 5551343..... | 231 | 5551406..... | 191 |
| 5551095..... | 57    | 5551176..... | 31  | 5551254..... | 29  | 5551344..... | 231 | 5551407..... | 191 |
| 5551096..... | 57    | 5551177..... | 31  | 5551255..... | 29  | 5551345..... | 231 | 5551408..... | 193 |
| 5551097..... | 55    | 5551178..... | 249 | 5551256..... | 29  | 5551346..... | 231 | 5551409..... | 193 |
| 5551098..... | 57    | 5551179..... | 249 | 5551265..... | 175 | 5551347..... | 253 | 5551410..... | 193 |
| 5551099..... | 55/57 | 5551180..... | 249 | 5551266..... | 175 | 5551348..... | 157 | 5551411..... | 193 |
| 5551100..... | 55/57 | 5551181..... | 25  | 5551267..... | 175 | 5551349..... | 253 | 5551412..... | 193 |
| 5551101..... | 55    | 5551182..... | 25  | 5551268..... | 253 | 5551350..... | 41  | 5551413..... | 193 |
| 5551102..... | 49    | 5551183..... | 25  | 5551269..... | 117 | 5551351..... | 41  | 5551414..... | 101 |
| 5551103..... | 49    | 5551184..... | 25  | 5551270..... | 117 | 5551354..... | 187 |              |     |
| 5551104..... | 49    | 5551185..... | 25  | 5551271..... | 117 | 5551355..... | 187 |              |     |
| 5551105..... | 49    | 5551186..... | 25  | 5551272..... | 117 | 5551356..... | 187 |              |     |
| 5551107..... | 109   | 5551187..... | 25  | 5551273..... | 117 | 5551357..... | 49  |              |     |
| 5551108..... | 109   | 5551188..... | 25  | 5551274..... | 117 | 5551358..... | 95  |              |     |
| 5551128..... | 153   | 5551189..... | 248 | 5551275..... | 107 | 5551359..... | 101 |              |     |



instalación en techo



instalación en pared



instalación en suelo



vida estimada



cumple con norma RoHS



cumple con norma CE



grado de protección IP



ángulo de apertura



grado de protección IK



factor de potencia



válido para uso en interiores



válido para uso en exteriores



válido para uso en interiores/exteriores



crystal



unidades por caja



aluminio



temperatura de trabajo



producto dimable/programable



índice de deslumbramiento



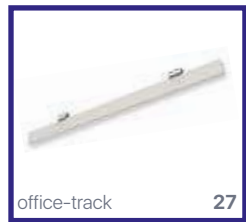
basculante unidireccional



basculante bidireccional



## Luminarias Lineales y Circulares



## Covid-19



## Tiras de led y accesorios de conexión



## Drivers y Controladores



driver 12V - IP67 **60**



driver 24V - IP67 **61**



driver 24V - IP20 **62**



emisor.1 monocolor **63**



emisor.2 monocolor **63**



emisor.3 monocolor **63**



emisor.4 monocolor **63**



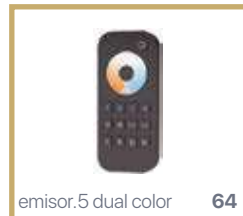
emisor.13 monocolor **63**



controlador.1 monocolor **63**



repetidor.1 monocolor **63**



emisor.5 dual color **64**



emisor.6 dual color **64**



emisor.7 dual color **64**



emisor.8 dual color **64**



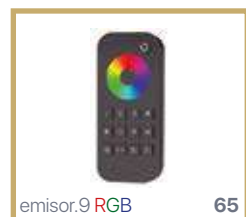
emisor.14 dual color **64**



controlador.2 dual color **64**



repetidor.2 dual color **64**



emisor.9 RGB **65**



emisor.10 RGB **65**



emisor.11 RGB **65**



emisor.12 RGB **65**



emisor.15 RGB **65**



controlador.3 RGB **65**



repetidor.3 RGB **65**

## Perfiles



perfil S-173 superf. **67**



perfil S-173 empot. **67**



difusor opal S-173 **67**



tapa final S-173 sup. **67**



tapa final S-173 emp. **67**



clip metálico S-173 **67**



perfil S.ALTO-170 superf. **69**



perfil S.ALTO-170 empot. **69**



difusor opal S.ALTO-170 **69**



tapa final S.ALTO-170 superf. **69**



tapa final S.ALTO-170 empot. **69**



Clip metálico S.ALTO-170 **69**



perfil D-235 superf. **71**



perfil D-235 empot. **71**



difusor opal D-235 **71**



tapa final D-235 sup. **71**



tapa final D-235 emp. **71**



clip metálico D-235 **71**



perfil E-163 **73**



difusor opal E-163 **73**



tapa final E-163 **73**



clip sujeción E-163 **73**



perfil E-297 **73**



difusor opal E-297 **73**



tapa final E-297 **73**



clip sujeción E-297 **73**



## Downlights led y Plafones



## Paneles led



## Aros empotrables y Downlights





out IP65 cuadrado 109



alum cuadrado 1 luz 110



alum cuadrado 2 luces 110



alum cuadrado 3 luces 110



up 111



alum AR111 - 1 luz 111



alum AR111 - 2 luces 111



store 18W 113



store 30W 113



ecomic 2x26W 115



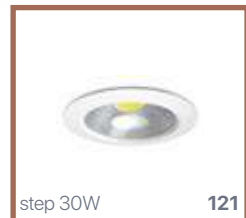
grey 2x26W 115



halide lyon 35/50W 117



halide round 35W 119



step 30W 121



curve 8W 109  
123



curve 15W 123



curve 25W 123



curve 15W 125



curve 25W 125



down-led 15W 127



down-led 25W 127



round 15W 129



minisquare 15W 129



tube 15W 129

## Carriles y Accesorios Proyectores led



alaska, carril trifásico 133



tapa final 134



conector interior 134



alimentación izquierda 134



alimentación intermedia 134



alimentación derecha 134



kit suspensión 135



conector flexible 135



base trifásica 135



conector/adaptador 135



conector "L" 136



conector "X" 136



conector "T" 137



track.05 139



track.06 141



track.07 143



track.08 145



track.09 147



track.10 149



track.12 151



track.24 153



track.25 155



track.concentra 157

## Proyectores led Exterior



eco 10W 161





## Viales y Residenciales led





palacio 60W 191



divo 40W 193



divo 60W 193

## Campanas led



ono 100W 199



ono 150W 199



ono 200W 199



sun eco 100W 201



sun eco 150W 201



sun eco 200W 201



balak 100W 203



balak 150W 203



balak 200W 203

## Emergencias led y Pantallas estancas led



visel 207



Accesorio letrero exit visel 207



integra 208



hockey 209



igni 210



Kit empotrar techo igni 211



Kit empotrar pared igni 211



Caja estanca IP65 igni 211



marseille 213

## Regletas led y Tubos led



t5 217



eco 219



330° 221



aluminio 223



aluminio cárnico 225

## Bombillas led



G4 led 229



G9 led 229



4x1W MR16 12V 231



SMD 7W OSRAM 231



COB 1x5W GU10 231



COB 1x6W GU10 231



D-ECO COB 1x6W 231



esférica 1W E27 233



esférica E14 233



esférica E27 233



vela 4W transparente 235



vela E14 235



vela E27 235



standard 9W 237



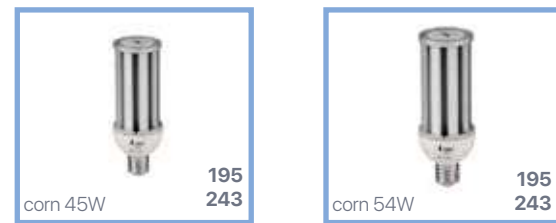
standard 15W 237



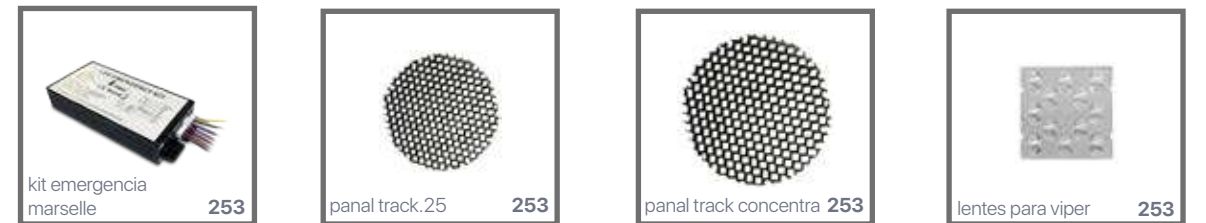
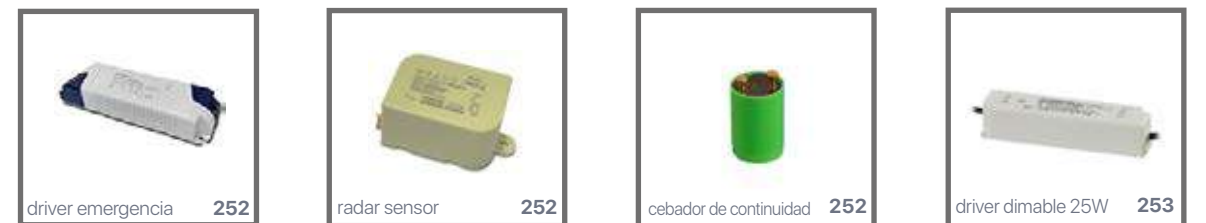
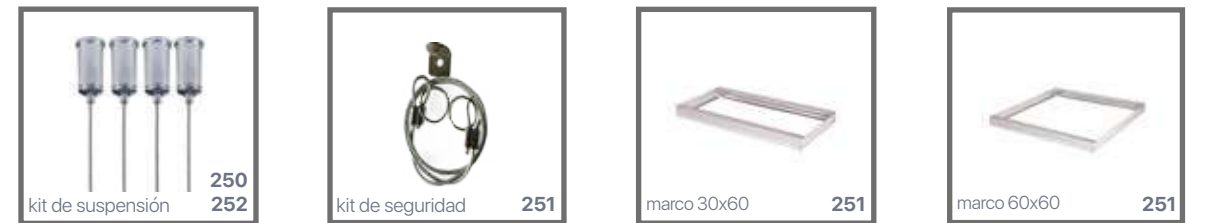
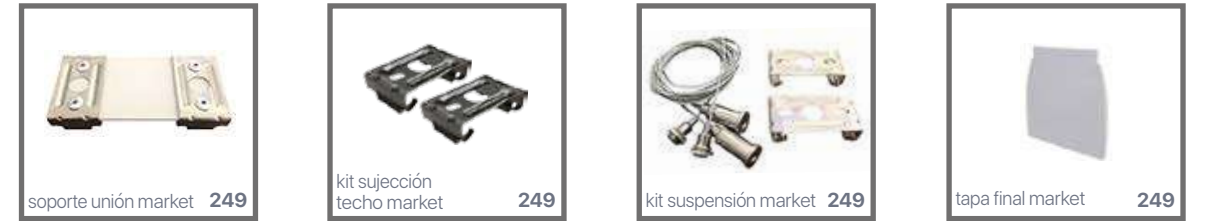
standard sensor 237



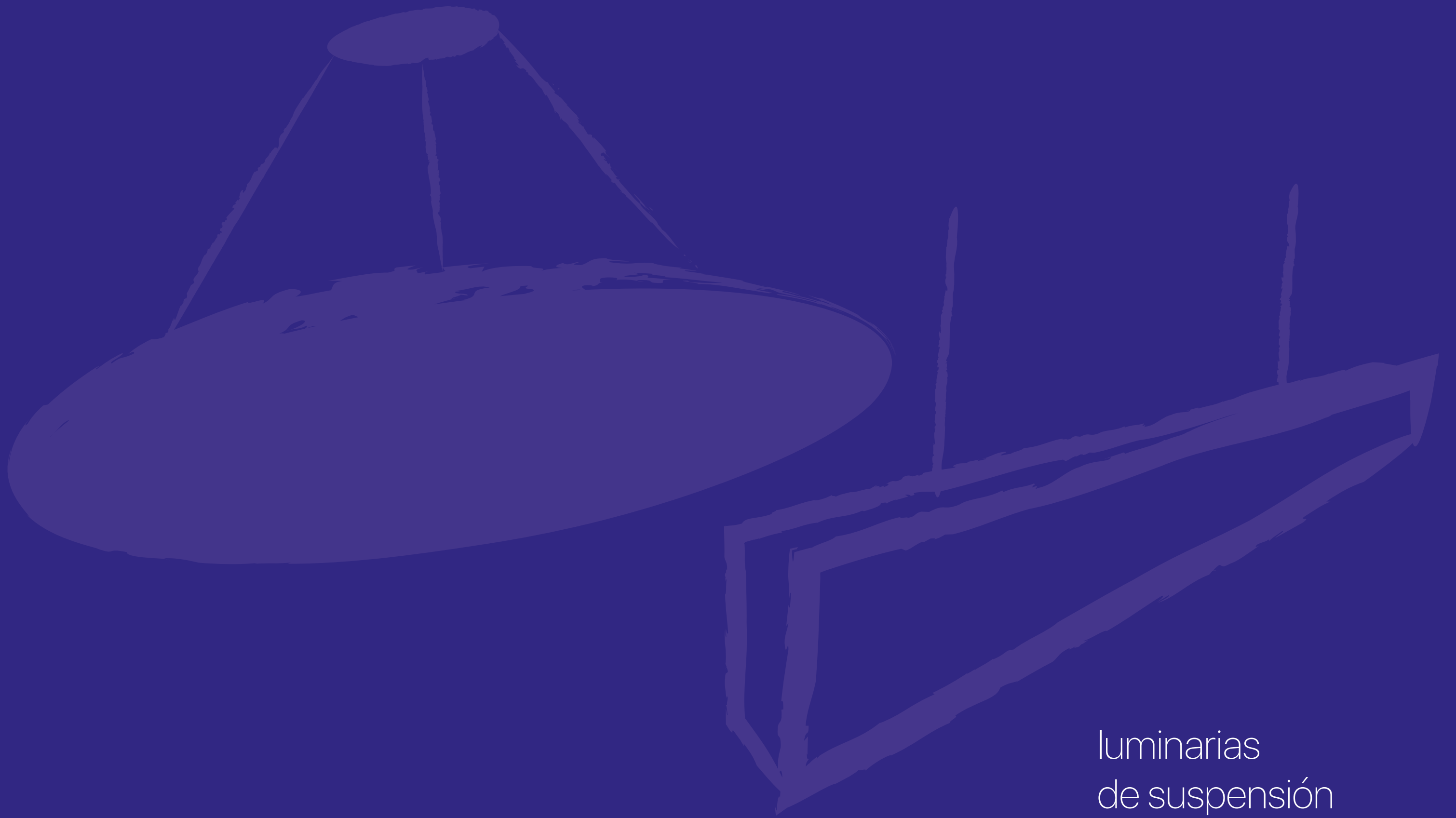
globo G120 12W 237



## Accesorios Portalámparas y Drivers







luminarias  
de suspensión  
y lineales



# planet

## LUMINARIAS CIRCULARES LED

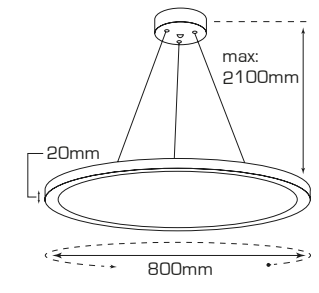
Powered by **Lifud**



Nuestro modelo PLANET está pensado para aquellos espacios donde se necesite decoración e iluminación al mismo tiempo. Gracias a sus diferentes diámetros y a sus cables acerados de 2mts. de longitud, podremos crear ambientes únicos, pudiendo instalar esta luminaria a diferentes alturas, individualmente o en grupos. PLANET está fabricada en aluminio y PMMA (polimetilmetracrilato), materiales resistentes al paso del tiempo y siempre acompañados de un driver Lifud que nos asegura un nivel superior de calidad.

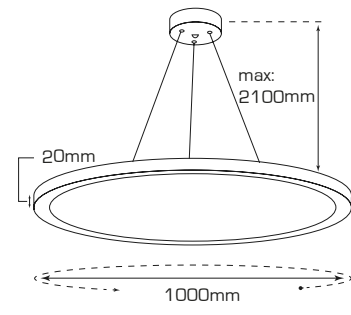


### 60W



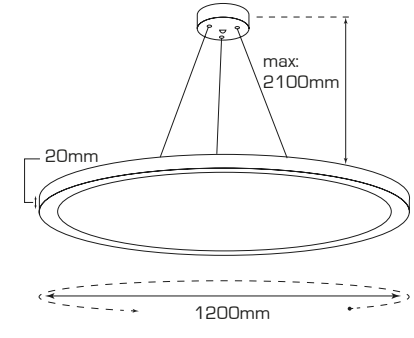
| datos técnicos                     | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5551224 | blanco  | 3000 K      | 5522 lm |
| <b>chip:</b> San'an 2835           | <input type="checkbox"/> 5551225 | blanco  | 4000 K      | 5688 lm |
| <b>driver:</b> LIFUD               | <input type="checkbox"/> 5551226 | blanco  | 6000 K      | 5827 lm |
| <b>vida útil:</b> >30.000.h aprox. |                                  |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 170 ~ 265V        |                                  |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 33 ~ 42V         |                                  |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 1 uds.     |                                  |         |             |         |

### 85W



| datos técnicos                     | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5551227 | blanco  | 3000 K      | 7829 lm |
| <b>chip:</b> San'an 2835           | <input type="checkbox"/> 5551228 | blanco  | 4000 K      | 8084 lm |
| <b>driver:</b> LIFUD               | <input type="checkbox"/> 5551229 | blanco  | 6000 K      | 8249 lm |
| <b>vida útil:</b> >30.000.h aprox. |                                  |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 170 ~ 265V        |                                  |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 33 ~ 42V         |                                  |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 1 uds.     |                                  |         |             |         |

### 100W



| datos técnicos                     | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5551230 | blanco  | 3000 K      | 9073 lm |
| <b>chip:</b> San'an 2835           | <input type="checkbox"/> 5551231 | blanco  | 4000 K      | 9348 lm |
| <b>driver:</b> LIFUD               | <input type="checkbox"/> 5551232 | blanco  | 6000 K      | 9512 lm |
| <b>vida útil:</b> >30.000.h aprox. |                                  |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 170 ~ 265V        |                                  |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 33 ~ 42V         |                                  |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 1 uds.     |                                  |         |             |         |





# office

## LUMINARIAS LINEALES LED

Powered by **OSRAM**



Las luminarias lineales OFFICE están fabricadas en aluminio y rematadas con un difusor opal, aportando una luz homogénea y uniforme. Poseen un aspecto limpio y reducido, ideal para multitud de espacios. Su instalación puede ser directamente a techo o pared y suspendidas, con sus kits de instalación correspondientes.

Gracias a sus accesorios de conexión se podrán unir varias luminarias hasta un máximo de 40 metros, lo cual es ideal para iluminación de espacios tales como bibliotecas, salas de juntas, oficinas, colegios, concesionarios de coches, shopping en general, etc...

### ACCESORIOS OPCIONALES



Base blanca  
(pag 248)



Conexión  
intermeida  
(pag 248)



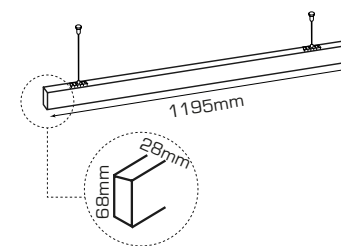
Kit sujeción  
techo  
(pag 248)



Kit suspensión  
(pag 248)

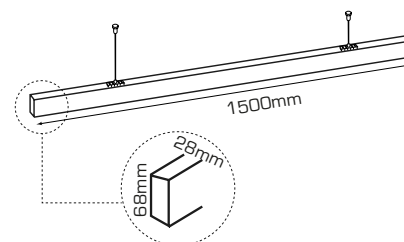


### 50W 120cm



| datos técnicos                      | referencia                       | temperatura | lúmenes | alimentación |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|--------------|
| materiales: aluminio                | <input type="checkbox"/> 5551181 | 2700 K      | 4230 lm | con          |
| acabado: blanco                     | <input type="checkbox"/> 5551182 | 4000 K      | 4500 lm | con          |
| chip: <b>OSRAM</b>                  | <input type="checkbox"/> 5551183 | 2700 K      | 4230 lm | sin          |
| driver: i-TEC series non-flicker HQ | <input type="checkbox"/> 5551184 | 4000 K      | 4500 lm | sin          |
| vida útil: >50.000.h aprox.         |                                  |             |         |              |
| input: AC 180 ~ 260V                |                                  |             |         |              |
| output: DC 150 ~ 165V               |                                  |             |         |              |
| cantidad (caja): 8 uds.             |                                  |             |         |              |

### 60W 150cm



| datos técnicos                      | referencia                       | temperatura | lúmenes | alimentación |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|--------------|
| materiales: aluminio                | <input type="checkbox"/> 5551185 | 2700 K      | 5076 lm | con          |
| acabado: blanco                     | <input type="checkbox"/> 5551186 | 4000 K      | 5400 lm | con          |
| chip: <b>OSRAM</b>                  | <input type="checkbox"/> 5551187 | 2700 K      | 5076 lm | sin          |
| driver: i-TEC series non-flicker HQ | <input type="checkbox"/> 5551188 | 4000 K      | 5400 lm | sin          |
| vida útil: >50.000.h aprox.         |                                  |             |         |              |
| input: AC 180 ~ 260V                |                                  |             |         |              |
| output: DC 150 ~ 165V               |                                  |             |         |              |
| cantidad (caja): 8 uds.             |                                  |             |         |              |



# office-track

LUMINARIAS LINEALES LED



Powered by **OSRAM**



La luminaria OFFICE-TRACK está fabricada en aluminio y rematada con un difusor opal que proporciona un ángulo de apertura de casi 100° de apertura, proporcionando una luz uniforme y homogénea. Nuestra luminaria OFFICE-TRACK está concebida para ser instalada en carriles trifásicos universales por lo que su instalación es cómoda, rápida y muy sencilla.

Es ideal para aquellos espacios donde se requiera un plus de luminosidad general, tales como zonas de estudio o trabajo, pasillos de shopping, salas de juntas, centros educativos, áreas de atención al público, etc...

### ACCESORIOS OPCIONALES



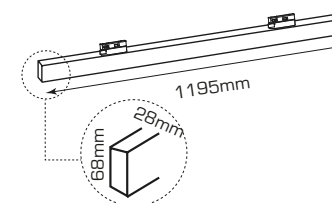
carril trifásico  
(pag 133)



conexiones,  
alimentaciones, etc...  
(pag 134, 135, 136,137)

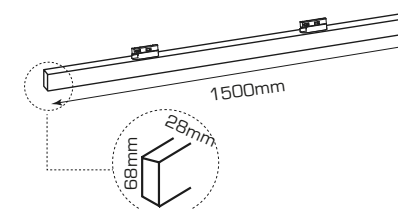


### 50W 120cm



| datos técnicos                      | referencia                       | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|
| materiales: aluminio                | <input type="checkbox"/> 5551251 | 2700 K      | 4230 lm |
| acabado: blanco                     | <input type="checkbox"/> 5551252 | 4000 K      | 4500 lm |
| chip: <b>OSRAM</b>                  |                                  |             |         |
| driver: i-TEC series non-flicker HQ |                                  |             |         |
| vida útil: >50.000.h aprox.         |                                  |             |         |
| input: AC 180 ~ 260V                |                                  |             |         |
| output: DC 150 ~ 165V               |                                  |             |         |
| cantidad (caja): 8 uds.             |                                  |             |         |

### 60W 150cm



| datos técnicos                      | referencia                       | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|
| materiales: aluminio                | <input type="checkbox"/> 5551253 | 2700 K      | 5076 lm |
| acabado: blanco                     | <input type="checkbox"/> 5551207 | 4000 K      | 5400 lm |
| chip: <b>OSRAM</b>                  |                                  |             |         |
| driver: i-TEC series non-flicker HQ |                                  |             |         |
| vida útil: >50.000.h aprox.         |                                  |             |         |
| input: AC 180 ~ 260V                |                                  |             |         |
| output: DC 150 ~ 165V               |                                  |             |         |
| cantidad (caja): 8 uds.             |                                  |             |         |



Nuestra luminaria SWING-TRACK, está fabricada en aluminio y rematada con un difusor en PC que proporciona casi 100° de apertura. Es una luminaria ideal para zonas donde se requiera una iluminación simétrica o asimétrica, ya que gracias a su cabezal basculante podremos cambiar de una proyección lumínica general a una iluminación tipo "bañador de pared". Gracias a este sistema la luminaria SWING-TRACK es perfecta para iluminar encerados o pizarras de centros educativos, baldas o estanterías de supermercados, exposiciones de cocinas y muebles de baño, bibliotecas, salas de exposiciones, show rooms de cerámicas, etc.

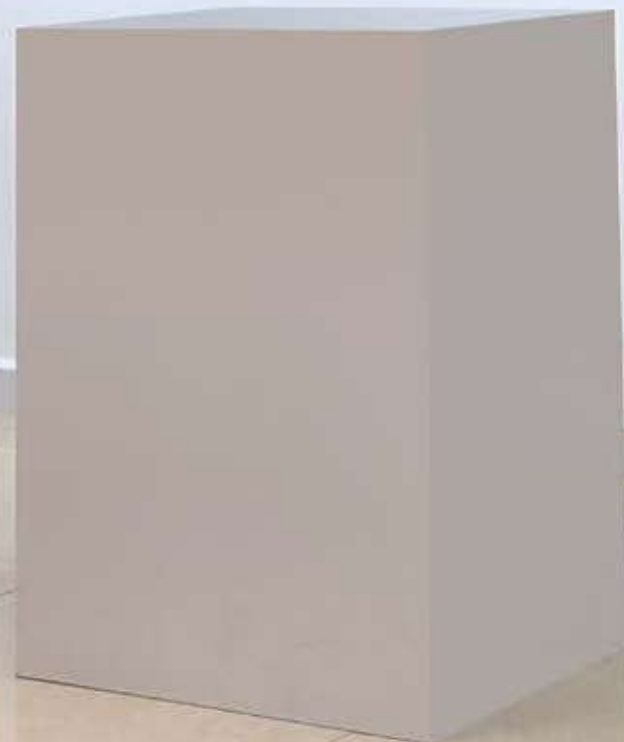
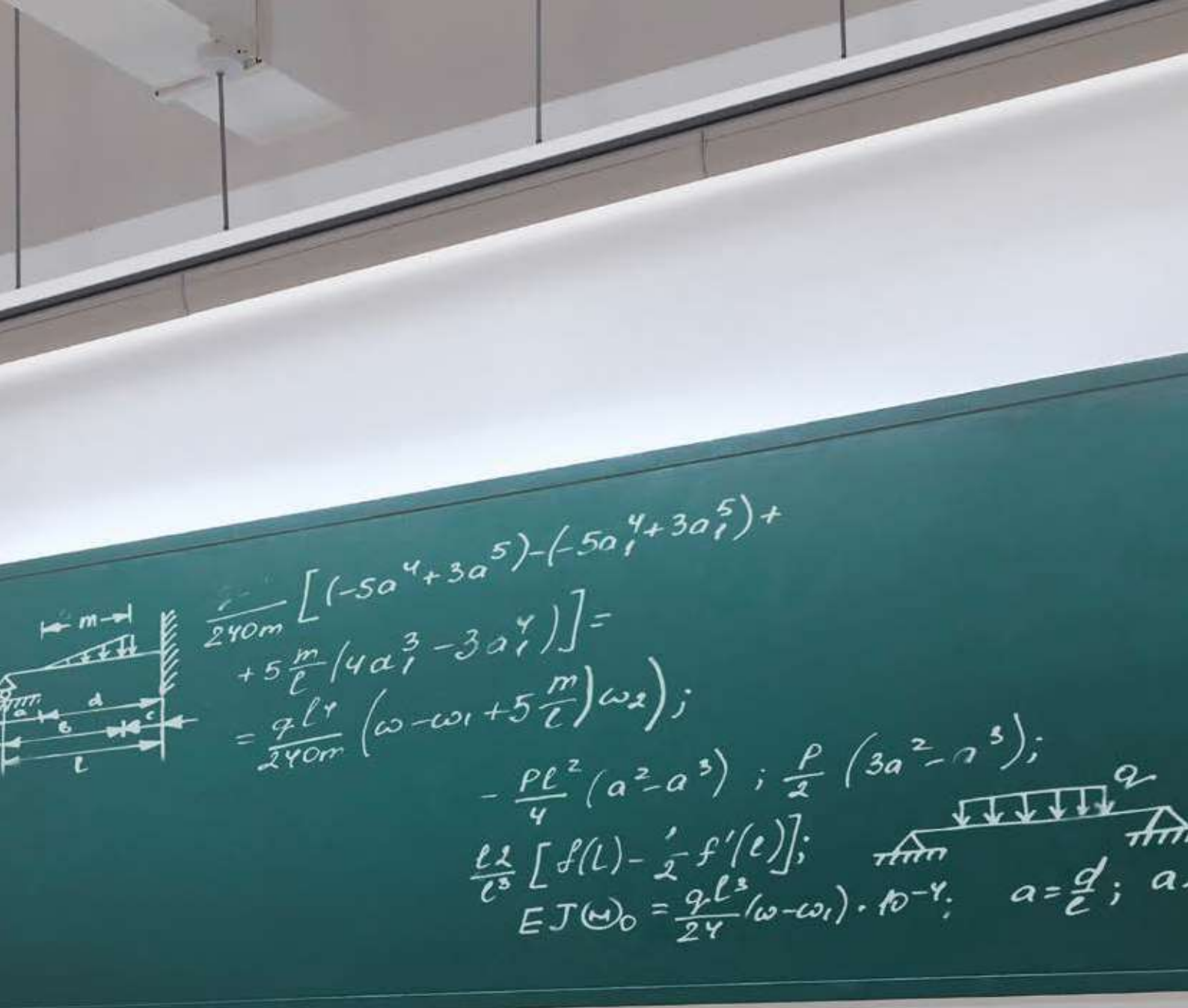
**ACCESORIOS OPCIONALES**



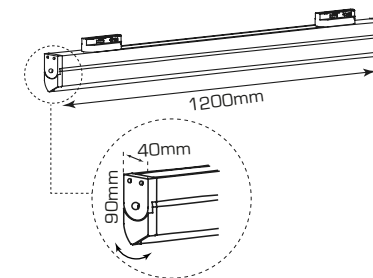
carril trifásico  
(pag 133)



conexiones,  
alimentaciones, etc...  
(pag 134, 135, 136,137)

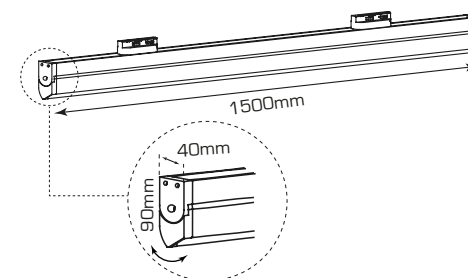


**50W 120cm**



| datos técnicos                      | referencia                       | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|
| materiales: aluminio                | <input type="checkbox"/> 5551254 | 2700 K      | 4230 lm |
| acabado: blanco                     | <input type="checkbox"/> 5551208 | 4000 K      | 4500 lm |
| chip: San'an High Quality           |                                  |             |         |
| driver: <b>LIFUD</b> non-flicker HQ |                                  |             |         |
| vida útil: >50.000.h aprox.         |                                  |             |         |
| input: AC 180 ~ 260V                |                                  |             |         |
| output: DC 27 ~ 50V                 |                                  |             |         |
| cantidad (caja): 6 uds.             |                                  |             |         |

**60W 150cm**



| datos técnicos                      | referencia                       | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|
| materiales: aluminio                | <input type="checkbox"/> 5551255 | 2700 K      | 5076 lm |
| acabado: blanco                     | <input type="checkbox"/> 5551256 | 4000 K      | 5400 lm |
| chip: San'an High Quality           |                                  |             |         |
| driver: <b>LIFUD</b> non-flicker HQ |                                  |             |         |
| vida útil: >50.000.h aprox.         |                                  |             |         |
| input: AC 180 ~ 260V                |                                  |             |         |
| output: DC 27 ~ 50V                 |                                  |             |         |
| cantidad (caja): 6 uds.             |                                  |             |         |





# market

LUMINARIAS LINEALES LED

Powered by **LIFUD**



Nuestra luminaria MARKET está fabricada en aluminio y rematada con un difusor de lentes a 65° de apertura. Posee un grado de protección IP65, lo que la hace ideal para espacios con humedad o ambientes de mayor concentración de polvo. Su instalación se podrá hacer directamente a techo o pared y también suspendida gracias a su kit correspondiente.

Añadiendo una conexión intermedia podremos formar líneas de hasta 40 metros de longitud, lo que hace que nuestra luminaria MARKET sea ideal para iluminación de supermercados, tiendas de electrodomésticos, informática, farmacias y droguerías, soportales, pasillos y zonas exteriores, etc...

### ACCESORIOS OPCIONALES



Base blanca (pag 249)



Alimentación BL (pag 249)



Conexión intermedia (pag 249)



Soporte Unión intermedia (pag 249)



Kit sujeción techo (pag 249)



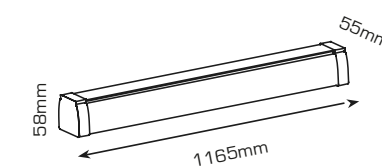
Kit suspensión (pag 249)



Tapa final (pag 249)

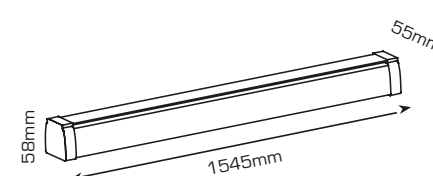


### 40W 120cm



| datos técnicos                      | referencia                       | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|
| materiales: aluminio                | <input type="checkbox"/> 5551174 | 2700 K      | 4136 lm |
| acabado: blanco                     | <input type="checkbox"/> 5551175 | 4000 K      | 4400 lm |
| chip: San'an High Quality           |                                  |             |         |
| driver: <b>LIFUD</b> non-flicker HQ |                                  |             |         |
| vida útil: >50.000.h aprox.         |                                  |             |         |
| input: AC 180 ~ 260V                |                                  |             |         |
| output: DC 27 ~ 50V                 |                                  |             |         |
| cantidad (caja): 6 uds.             |                                  |             |         |

### 50W 150cm



| datos técnicos                      | referencia                       | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|
| materiales: aluminio                | <input type="checkbox"/> 5551176 | 2700 K      | 5170 lm |
| acabado: blanco                     | <input type="checkbox"/> 5551177 | 4000 K      | 5500 lm |
| chip: San'an High Quality           |                                  |             |         |
| driver: <b>LIFUD</b> non-flicker HQ |                                  |             |         |
| vida útil: >50.000.h aprox.         |                                  |             |         |
| input: AC 180 ~ 260V                |                                  |             |         |
| output: DC 27 ~ 50V                 |                                  |             |         |
| cantidad (caja): 6 uds.             |                                  |             |         |







# COVID-19

## DESINFECCIÓN Y CONTROL



### SHELL LÁMPARA DE MANO UVC



| datos técnicos                                                                 | referencia | longitud onda | potencia | voltaje              |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------|----------------------|
| material: ABS + cuarzo<br>función: UVC<br>efectividad: 99,9%<br>cantidad: 1 Ud | □ 5551311  | 253,7nm       | 3W       | DC 6V 4xAAA<br>6 USB |



### CLINIC LÁMPARA DE SOBREMESA UVC + OZONO



| datos técnicos                                                                         | referencia | longitud onda | potencia | voltaje |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------|---------|
| material: ABS + cuarzo<br>función: UVC + ozono<br>efectividad: 99,9%<br>cantidad: 1 Ud | ■ 5551312  | 185nm         | 38W      | 220V    |



### SANIT GENERADOR DE OZONO



| datos técnicos                                                                         | referencia | ozono       | input   | batería       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------|---------------|
| material: ABS<br>consumo: 4W<br>función: ozono<br>efectividad: 99,9%<br>cantidad: 1 Ud | □ 5551309  | 100 mg/hora | 5.0V 1A | Litio 2500mAh |



### TERMÓMETRO INFRARROJO DIGITAL



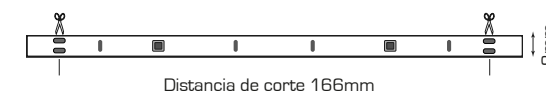
| datos técnicos                                     | referencia | vida media   | potencia | voltaje     |
|----------------------------------------------------|------------|--------------|----------|-------------|
| material: PC<br>distancia: 1-5cm<br>cantidad: 1 Ud | □ 5551310  | 40.000 veces | 0,045W   | DC 3V 2xAAA |



### COVID-UVC TIRA LED Rollo 5mts. Corte cada 16,6cms 24V



| datos técnicos                                                                                                    | referencia | IP | LED/mt | temperatura | longitud onda |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--------|-------------|---------------|
| longitud: rollo 5mts<br>consumo: 2,9W/metro<br>efectividad: 99,9%<br>campo de acción: 1W/2m²<br>cantidad: 1 rollo | □ 5551297  | 20 | 12     | UVC         | 270~280nm     |









3528

TIRAS LED

12V Rollo de 5mts. Corte cada 5cms



Tira flexible de led de 5mts. de longitud y 10mm de ancho. Se pueden crear muchas formas gracias a sus accesorios de conexión y además se ajusta muy bien a diferentes espacios ya que se puede cortar cada 50mm. Disponible en 12V y 24V. Habrá que acompañarla siempre de su driver correspondiente.



**ACCESORIOS OPCIONALES**



Unión directa (pag 58)



Conector L (pag 58)



Conector T (pag 58)



Conector X (pag 58)

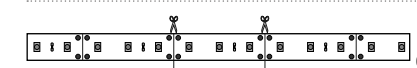


Conector simple + cable (pag 58)



Conector doble + cable (pag 58)

**12V**



Distancia de corte 50mm

| datos técnicos                                                 | referencia | IP | LED/mt | temperatura | lm/ LED |
|----------------------------------------------------------------|------------|----|--------|-------------|---------|
| longitud: rollo 5mts<br>consumo: 4W/metro<br>cantidad: 1 rollo | ■ 5550048  | 65 | 60     | 6500 K      | 7       |

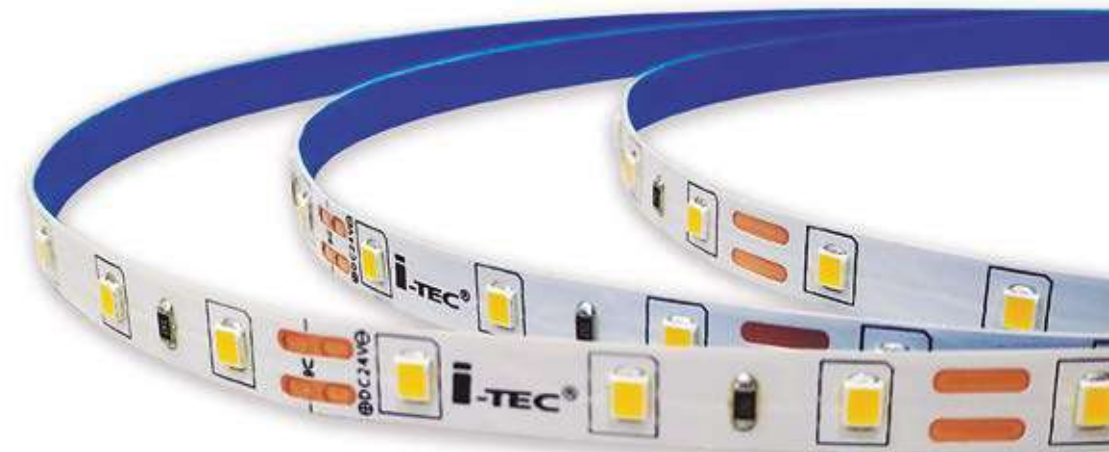




# 2835

TIRAS LED

**24V** Rollo de 5mts. Corte cada 5cms.



Tira flexible de led de 5mts. de longitud. Se pueden crear muchas formas gracias a sus accesorios de conexión y además se ajustará muy bien a diferentes espacios ya que se puede cortar cada 5cms. Disponible en 12V y 24V. Habrá que acompañarla siempre de su driver correspondiente.

Se aconseja siempre el uso de un perfil de aluminio para todas nuestras tiras, evitando poner el difusor solamente para los modelos IP65.



### ACCESORIOS OPCIONALES



Unión directa (pag 58)



Conector L (pag 58)



Conector T (pag 58)



Conector X (pag 58)

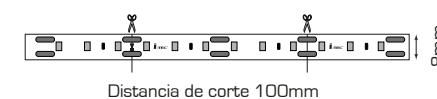


Conector simple + cable (pag 58)



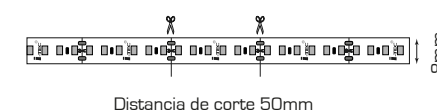
Conector doble + cable (pag 58)

### 24V



| datos técnicos       | referencia | IP | LED/mt | temperatura | lm/ LED |
|----------------------|------------|----|--------|-------------|---------|
| longitud: rollo 5mts | ■ 5551034  | 20 | 60     | 3000 K      | 13      |
| consumo: 6W/metro    | ■ 5551035  | 20 | 60     | 4000 K      | 13      |
| cantidad: 1 rollo    | ■ 5551036  | 20 | 60     | 6000 K      | 13      |
|                      | ■ 5551037  | 65 | 60     | 3000 K      | 13      |
|                      | ■ 5551038  | 65 | 60     | 4000 K      | 13      |
|                      | ■ 5551039  | 65 | 60     | 6000 K      | 13      |

### 24V



| datos técnicos       | referencia           | IP | LED/mt | temperatura | lm/ LED |
|----------------------|----------------------|----|--------|-------------|---------|
| longitud: rollo 5mts | ■ 5551350 <b>new</b> | 20 | 120    | 2100 K      | 13      |
| consumo: 14,4W/metro | ■ 5550929            | 20 | 120    | 3000 K      | 13      |
| cantidad: 1 rollo    | ■ 5550930            | 20 | 120    | 4000 K      | 13      |
|                      | ■ 5550931            | 20 | 120    | 6000 K      | 13      |
|                      | ■ 5551351 <b>new</b> | 65 | 120    | 2100 K      | 13      |
|                      | ■ 5550932            | 65 | 120    | 3000 K      | 13      |
|                      | ■ 5550933            | 65 | 120    | 4000 K      | 13      |
|                      | ■ 5550934            | 65 | 120    | 6000 K      | 13      |

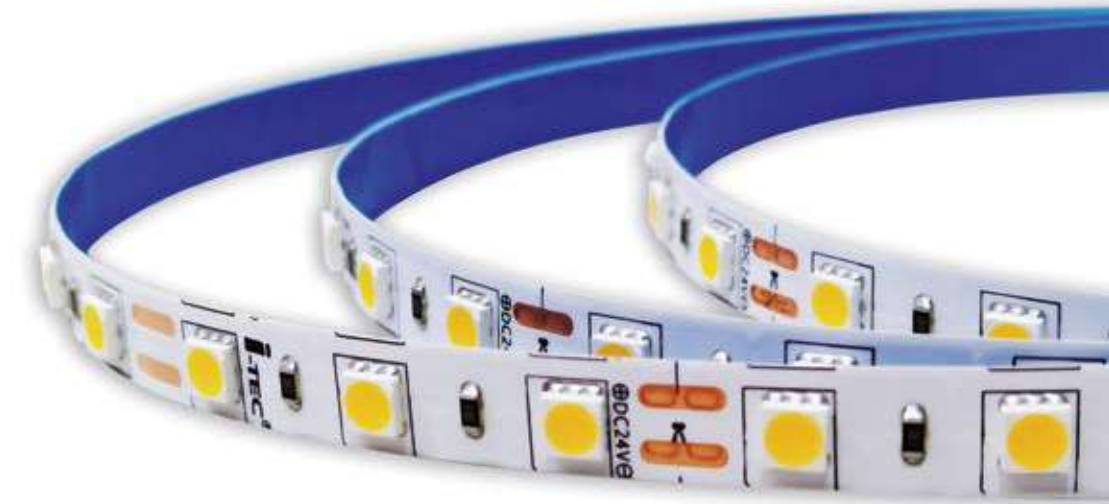




5050

TIRAS LED

12/24V Rollo de 5mts. Corte cada 10cms.



Tira flexible de led de 5mts. de longitud. Se pueden crear muchas formas gracias a sus accesorios de conexión y además se ajustará muy bien a diferentes espacios ya que se puede cortar cada 100mm. Disponible en 12V y 24V. Habrá que acompañarla siempre de su driver correspondiente.

Se aconseja siempre el uso de un perfil de aluminio para todas nuestras tiras, evitando poner el difusor solamente para los modelos IP65.



**ACCESORIOS OPCIONALES**



Unión directa (pag 58)



Conector L (pag 58)



Conector T (pag 58)



Conector X (pag 58)

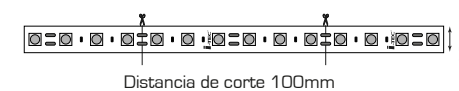


Conector simple + cable (pag 58)



Conector doble + cable (pag 58)

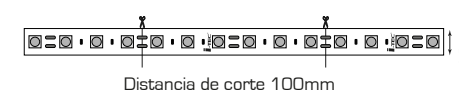
**12V**



Distancia de corte 100mm

| datos técnicos        | referencia | IP | LED/mt | temperatura | lm/ LED |
|-----------------------|------------|----|--------|-------------|---------|
| longitud: rollo 5mts  | 5550609    | 20 | 60     | 3000 K      | 23      |
| consumo: 11,20W/metro | 5550610    | 20 | 60     | 4000 K      | 23      |
| cantidad: 1 rollo     | 5550611    | 20 | 60     | 6500 K      | 23      |

**24V**



Distancia de corte 100mm

| datos técnicos        | referencia | IP | LED/mt | temperatura | lm/ LED |
|-----------------------|------------|----|--------|-------------|---------|
| longitud: rollo 5mts  | 5551040    | 20 | 60     | 3000 K      | 23      |
| consumo: 11,20W/metro | 5551041    | 20 | 60     | 4000 K      | 23      |
| cantidad: 1 rollo     | 5551042    | 20 | 60     | 6000 K      | 23      |
|                       | 5551043    | 65 | 60     | 3000 K      | 23      |
|                       | 5551044    | 65 | 60     | 4000 K      | 23      |
|                       | 5551045    | 65 | 60     | 6000 K      | 23      |





5050

TIRAS LED

24V Rollo de 5mts. Corte cada 10cms.

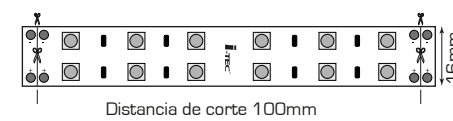


Tira flexible de led de 5mts. de longitud. Se pueden crear muchas formas gracias a sus accesorios de conexión y además se ajustará muy bien a diferentes espacios ya que se puede cortar cada 100mm. Disponible en 12V y 24V. Habrá que acompañarla siempre de su driver correspondiente.

Se aconseja siempre el uso de un perfil de aluminio para todas nuestras tiras, evitando poner el difusor sólo para los modelos IP65.



**24V**



| datos técnicos       | referencia | IP | LED/mt | temperatura | lm/LED |
|----------------------|------------|----|--------|-------------|--------|
| longitud: rollo 5mts | ■ 5550614  | 20 | 120    | 3000 K      | 23     |
| consumo: 25W/metro   | ■ 5550615  | 20 | 120    | 4000 K      | 23     |
| cantidad: 1 rollo    | ■ 5550616  | 20 | 120    | 6500 K      | 23     |
|                      | ■ 5550201  | 65 | 120    | 3000 K      | 23     |
|                      | ■ 5550613  | 65 | 120    | 4000 K      | 23     |
|                      | ■ 5550202  | 65 | 120    | 6500 K      | 23     |

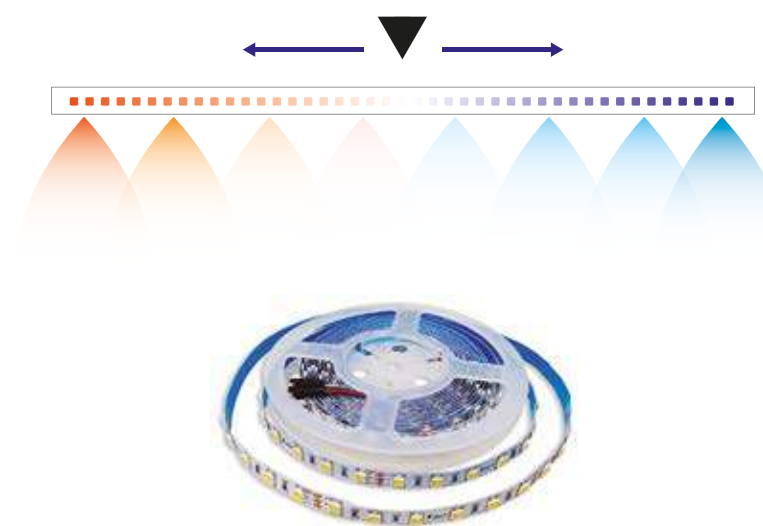
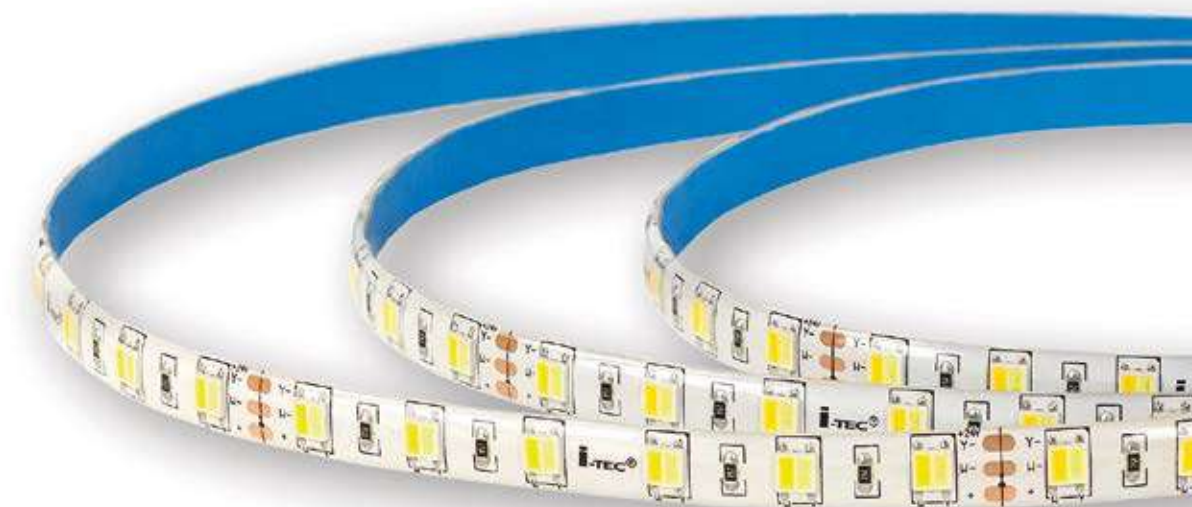




5050

TIRAS LED

24V C+N+F Rollo de 5mts. Corte cada 10cms.



Tiras flexibles de led de 5mts. de longitud. Nuestro modelo **C+N+F** es muy versátil, pudiendo ser regulado de intensidad y pasar de luz cálida a neutra y también a fría (3 en 1) con sus controladores adecuados.

Se aconseja siempre el uso de un perfil de aluminio para todas nuestras tiras, evitando poner el difusor solamente para los modelos IP65.



**24V C+N+F** (cambio de temperatura de color °K)



| datos técnicos       | referencia | IP | LED/mt | temperatura |
|----------------------|------------|----|--------|-------------|
| longitud: rollo 5mts | 5551046    | 20 | 60     |             |
| cantidad: 1 rollo    | 5551047    | 65 | 60     |             |
| consumo: 6W/metro    |            |    |        |             |

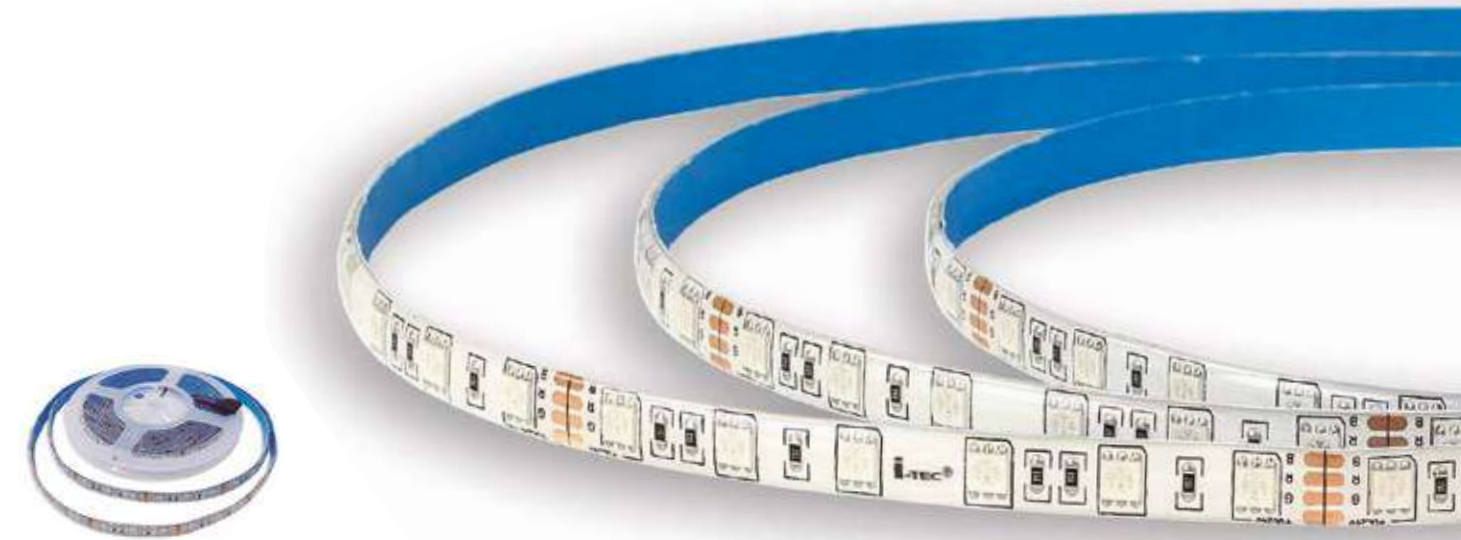




# 5050 RGB y RGBW

TIRAS LED

24V Rollo de 5mts.



## ACCESORIOS OPCIONALES PARA RGB



Unión directa RGB  
(pag 59)



Conector L RGB  
(pag 59)



Conector T RGB  
(pag 59)



Conector X RGB  
(pag 59)



Conector RGB  
simple + cable  
(pag 59)



Conector RGB  
doble + cable  
(pag 59)



Conector RGB  
doble peine  
(pag 59)

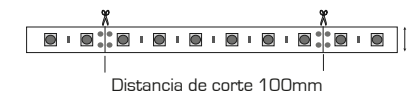
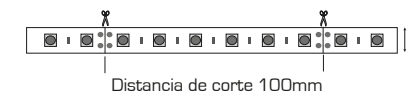
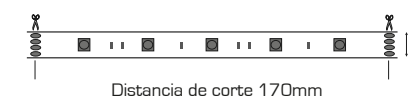


Peine RGB  
(pag 59)

Tiras flexibles de led de 5mts. de longitud. Con nuestro modelo **RGB** podremos crear diferentes estados dentro de una misma estancia gracias a su posibilidad de cambiar a cualquier color ajustándolo con el respectivo controlador y mando a distancia. Disponible en 12V y 24V. Se aconseja siempre el uso de un perfil de aluminio para todas nuestras tiras, evitando poner el difusor solamente para los modelos IP65.



## 24V RGB y RGBW (cambio de colores)



| datos técnicos                                                                                                                                        | referencia                                  | IP | LED/mt | temperatura |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----|--------|-------------|
| longitud: rollo 5 mts<br>cantidad: 1 rollo<br>consumo rojo: 3W/metro<br>consumo verde: 3W/metro<br>consumo azul: 3W/metro<br>consumo blanco: 8W/metro | 5551102                                     | 65 | 30     | ●●●         |
|                                                                                                                                                       | <b>tira led 24V RGB</b>                     |    |        |             |
|                                                                                                                                                       | 5551103                                     |    |        |             |
|                                                                                                                                                       | <b>set controlador + mando + driver 24V</b> |    |        |             |



| datos técnicos                                                                                                                                         | referencia                                  | IP | LED/mt | temperatura |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----|--------|-------------|
| longitud: rollo 5 mts<br>cantidad: 1 rollo<br>consumo rojo: 5W/metro<br>consumo verde: 5W/metro<br>consumo azul: 5W/metro<br>consumo blanco: 11W/metro | 5551104                                     | 65 | 60     | ●●●         |
|                                                                                                                                                        | <b>tira led 24V RGB</b>                     |    |        |             |
|                                                                                                                                                        | 5551105                                     |    |        |             |
|                                                                                                                                                        | <b>set controlador + mando + driver 24V</b> |    |        |             |



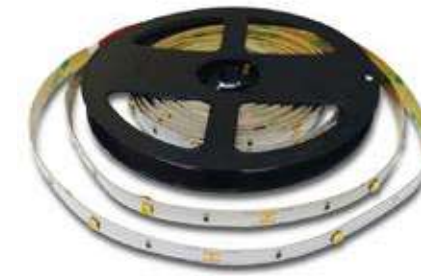
| datos técnicos                                                                                                                                                                                                | referencia               | IP | LED/mt | temperatura |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|--------|-------------|
| longitud: rollo 5 mts<br>cantidad: 1 rollo<br>consumo rojo: 4W/metro<br>consumo verde: 4W/metro<br>consumo azul: 4W/metro<br>consumo white: 4,5W/metro<br>consumo RGB: 12W/metro<br>consumo RGBW: 16,5W/metro | 5551357 <b>new</b>       | 67 | 60     | ●●●○        |
|                                                                                                                                                                                                               | <b>tira led 24V RGBW</b> |    |        |             |



# Covid-UVC

TIRAS LED

**24V** Rollo de 5mts. Corte cada 16,6cms.



Tira flexible de led de 5mts. de longitud. Ideal para la desinfección de multitud de espacios como restaurantes, bares y discotecas, ascensores, dormitorios, armarios, zapateros, etc... Debido a su alta eficiencia y a su poder de desinfección, no podrá usarse mientras haya seres vivos en el mismo habitáculo. Una vez terminado el proceso, es obligatorio ventilar bien dicho lugar. Se aconseja siempre el uso de un perfil de aluminio para todas nuestras tiras.



## ACCESORIOS OPCIONALES



Unión directa (pag 58)



Conector L (pag 58)



Conector T (pag 58)



Conector X (pag 58)

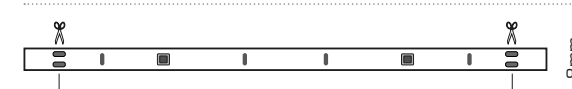


Conector simple + cable (pag 58)



Conector doble + cable (pag 58)

**24V**



Distancia de corte 166mm

### datos técnicos

longitud: rollo 5mts  
consumo: 2,9W/metro  
efectividad: 99,9%  
campo de acción: 1W/2m<sup>2</sup>  
cantidad: 1 rollo

### referencia

□ 5551297

### IP

20

### LED/mt

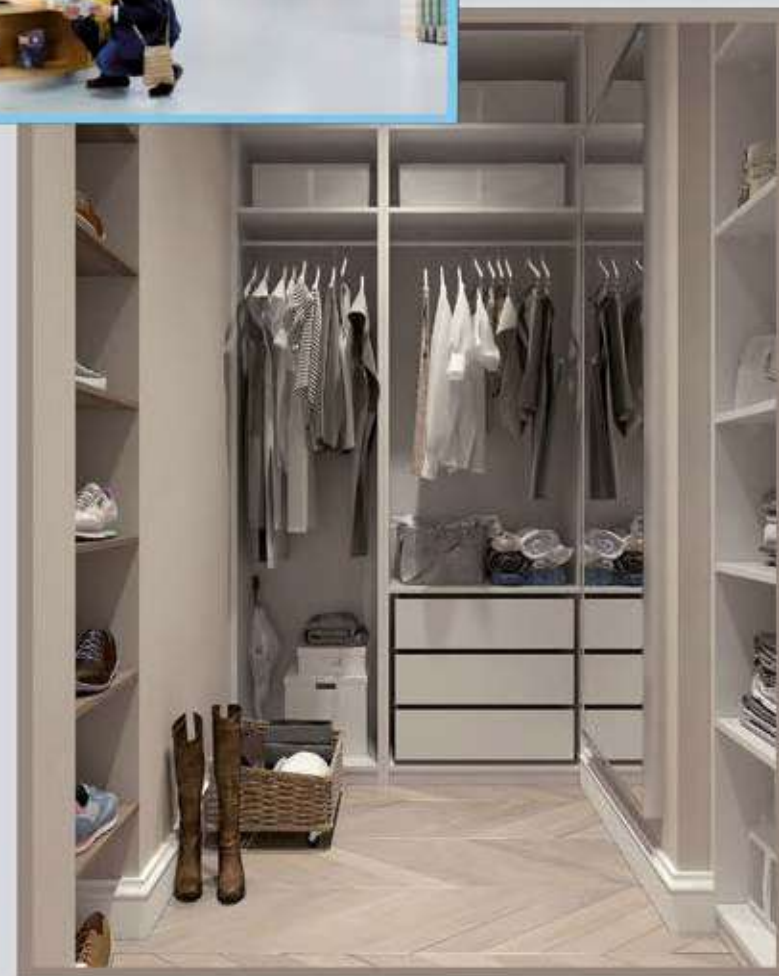
12

### temperatura

UVC

### longitud onda

270~280nm







# 2835 (12x4)

TIRAS LED

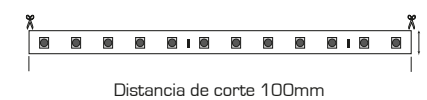
**230V** Rollo de 50mts. Corte cada 10cms.



Rollo de tira flexible de led de 50mts. de longitud y 12mm de ancho. Ideal para largas tiradas de luz en interiores, foseados, decoraciones especiales, etc. Debido a su potencia y voltaje, no se podrán iluminar más de 20mts. seguidos. Se puede cortar cada 10cms, por lo que se ajustará a multitud de espacios. No es necesario ningún driver ni rectificador, se instala directamente a red. Será obligatorio hacer una buena instalación de conexionado y protección al tratarse de un producto de alto voltaje.



### 230V - DIRECTA A RED



| datos técnicos          | referencia | IP | LED/mt | temperatura | lm/ LED |
|-------------------------|------------|----|--------|-------------|---------|
| longitud: rollo 50mts   | 5551146    | 66 | 120    | 2700 K      | 14-15   |
| consumo: 16W/metro      | 5551147    | 66 | 120    | 4000 K      | 14-15   |
| lúmenes/mt: 1700lm      | 5551148    | 66 | 120    | 6000 K      | 14-15   |
| cantidad caja: 2 rollos |            |    |        |             |         |

### Accesorios

|  |                                             |            |          |                |
|--|---------------------------------------------|------------|----------|----------------|
|  | <b>Tapa inicial TIRA 230V (12x4)</b>        | referencia | material | acabado        |
|  |                                             | 5551149    | silicona | transparente   |
|  | <b>Tapa final TIRA 230V (12x4)</b>          | referencia | material | acabado        |
|  |                                             | 5551150    | silicona | transparente   |
|  | <b>Conector con cable TIRA 230V (12X4)</b>  | referencia | material | acabado        |
|  |                                             | 5551249    | PVC      | blanco         |
|  | <b>Conector intermedio TIRA 230V (12X4)</b> | referencia | material | acabado        |
|  |                                             | 5551250    | PVC      | blanco         |
|  | <b>Controlador.5 (pág. 252)</b>             | referencia | material | acabado        |
|  |                                             | 5551388    | PC       | blanco         |
|  | <b>Emisores MONOCOLOR</b>                   | página     | material | acabado        |
|  |                                             | 63         | ABS+PCB  | blanco y negro |





2835

TIRAS LED

**230V** Rollo de 50mts. con rectificador. Corte cada 100cms.

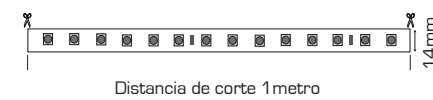
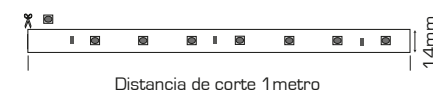


**Dimable**  
**TRIAC**

Rollo de tira flexible de led de 50mts. de longitud y 14 mm de ancho. Ideal para largas tiradas de luz en el exterior, foseados, decoraciones especiales, etc... Se puede cortar cada metro, por lo que se ajustará a multitud de espacios Habrá que acompañarlo siempre de un rectificador de 6A (no incluido).



**230V - DIRECTA A RED**



| datos técnicos        | referencia | IP | LED/mt | temperatura | lm/ LED |
|-----------------------|------------|----|--------|-------------|---------|
| longitud: rollo 50mts | 5551089    | 65 | 60     | 3000 K      | 13      |
| consumo: 6W/metro     | 5551090    | 65 | 60     | 4000 K      | 13      |
| lúmenes/mt: 450lm     | 5551091    | 65 | 60     | 6000 K      | 13      |
| cantidad: 1 rollo     |            |    |        |             |         |
| longitud: rollo 50mts | 5551092    | 65 | 120    | 3000 K      | 13      |
| consumo: 7,2W/metro   | 5551093    | 65 | 120    | 4000 K      | 13      |
| lúmenes/mt: 650lm     | 5551094    | 65 | 120    | 6000 K      | 13      |
| cantidad: 1 rollo     |            |    |        |             |         |

**Accesorios**

|                                            | referencia | material | acabado        |
|--------------------------------------------|------------|----------|----------------|
| <b>Conector / unión directa 2 pines</b>    | 5551097    | PVC      | blanco         |
| <b>Clip sujeción</b>                       | 5551099    | PE       | transparente   |
| <b>Tapa final</b>                          | 5551100    | PVC      | transparente   |
| <b>Rectificador 6A (monocolor)</b>         | 5551101    | PVC      | blanco/naranja |
| <b>Set controlador + mando (monocolor)</b> | 5551172    | PC       | blanco         |





5050 RGB

TIRAS LED

230V RGB Rollo de 50mts. Corte cada 100 cms.

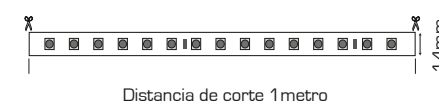


**Dimable**  
TRIAC

Rollo de tira flexible de led de 50mts. de longitud y 14mm. de ancho. Ideal para crear ambientes de diferentes colores en tiradas largas de luz en el exterior o interior. Se puede cortar cada metro, por lo que se ajustará a multitud de espacios. Habrá que acompañarlo siempre de su controlador correspondiente, o alimentador Push RGB (no incluidos).



**230V RGB** (cambio de colores) - **DIRECTA A RED**



| datos técnicos           | referencia | IP | LED/mt | temperatura |
|--------------------------|------------|----|--------|-------------|
| longitud: rollo 50 mts   | 5551095    | 65 | 60     | ●●●         |
| cantidad: 1 rollo        |            |    |        |             |
| consumo rojo: 3W/metro   |            |    |        |             |
| consumo verde: 3W/metro  |            |    |        |             |
| consumo azul: 3W/metro   |            |    |        |             |
| consumo blanco: 6W/metro |            |    |        |             |

**Accesorios**

|                                         | referencia | material | acabado      |
|-----------------------------------------|------------|----------|--------------|
| <b>Conector / unión directa 4 pines</b> | 5551098    | PVC      | transparente |
| <b>Clip sujeción</b>                    | 5551099    | PE       | transparente |
| <b>Tapa final</b>                       | 5551100    | PVC      | transparente |
| <b>Alimentador + Push RGB-230V</b>      | 5551173    | PC       | blanco       |
| <b>Set controlador + mando RGB-230V</b> | 5551096    | PC       | negro        |



**UNIONES MONOCOLOR**

**UNIÓN DIRECTA (MONOCOLOR - 2 PIN)**



| datos técnicos         | compatible | referencia |
|------------------------|------------|------------|
| materiales: PC         | 8mm        | 5551162    |
| cantidad (caja): 1 ud. | 10mm       | 5550061    |

**CONECTOR L (MONOCOLOR - 2 PIN)**



| datos técnicos         | compatible | referencia |
|------------------------|------------|------------|
| materiales: PC         | 8mm        | 5551299    |
| cantidad (caja): 1 ud. | 10mm       | 5551302    |

**CONECTOR T (MONOCOLOR - 2 PIN)**



| datos técnicos         | compatible | referencia |
|------------------------|------------|------------|
| materiales: PC         | 8mm        | 5551300    |
| cantidad (caja): 1 ud. | 10mm       | 5551303    |

**CONECTOR X (MONOCOLOR - 2 PIN)**



| datos técnicos         | compatible | referencia |
|------------------------|------------|------------|
| materiales: PC         | 8mm        | 5551301    |
| cantidad (caja): 1 ud. | 10mm       | 5551304    |

**CONECTOR SIMPLE (MONOCOLOR - 2 PIN) + CABLE**



| datos técnicos         | compatible | referencia |
|------------------------|------------|------------|
| materiales: PC         | 8mm        | 5551163    |
| cantidad (caja): 1 ud. | 10mm       | 5550057    |

**CONECTOR DOBLE (MONOCOLOR - 2 PIN) + CABLE**



| datos técnicos         | compatible | referencia |
|------------------------|------------|------------|
| materiales: PC         | 8mm        | 5551164    |
| cantidad (caja): 1 ud. | 10mm       | 5550058    |

**UNIONES RGB**

**UNIÓN DIRECTA (RGB - 4 PIN)**



| datos técnicos         | compatible | referencia |
|------------------------|------------|------------|
| materiales: PC         | 10mm       | 5550062    |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |            |

**CONECTOR L (RGB-4PIN)**



| datos técnicos         | compatible | referencia |
|------------------------|------------|------------|
| materiales: PC         | 10mm       | 5551305    |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |            |

**CONECTOR T (RGB-4PIN)**



| datos técnicos         | compatible | referencia |
|------------------------|------------|------------|
| materiales: PC         | 10mm       | 5551306    |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |            |

**CONECTOR X (RGB-4PIN)**



| datos técnicos         | compatible | referencia |
|------------------------|------------|------------|
| materiales: PC         | 10mm       | 5551307    |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |            |

**CONECTOR SIMPLE (RGB - 4 PIN) + CABLE**



| datos técnicos         | compatible | referencia |
|------------------------|------------|------------|
| materiales: PC         | 10mm       | 5550059    |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |            |

**CONECTOR DOBLE (RGB - 4 PIN) + CABLE**



| datos técnicos         | compatible | referencia |
|------------------------|------------|------------|
| materiales: PC         | 10mm       | 5550060    |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |            |

**CONECTOR DOBLE PEINE (RGB - 4 PIN) + CABLE**



| datos técnicos         | compatible | referencia |
|------------------------|------------|------------|
| materiales: PC         | 10mm       | 5551165    |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |            |

**PEINE RGB - 4PIN**



| datos técnicos         | compatible | referencia |
|------------------------|------------|------------|
| materiales: PC         | 10mm       | 5551166    |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |            |

# drivers 12V IP67

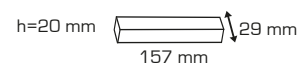
TIRAS LED



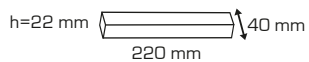
Drivers fabricados y diseñados para tiras de led de **12V**. Cuerpo exterior en aluminio y grado de protección IP67.



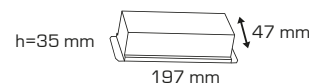
| datos técnicos                              | referencia | potencia | entrada                  | salida       |
|---------------------------------------------|------------|----------|--------------------------|--------------|
| materiales: PC<br>cantidad (caja): 100 uds. | ■ 5550848  | 10W      | AC 90 ~ 264V<br>50/60 Hz | DC 12V 0.83A |



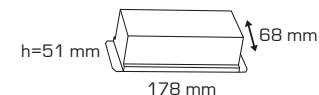
| datos técnicos                                   | referencia | potencia | entrada                   | salida       |
|--------------------------------------------------|------------|----------|---------------------------|--------------|
| materiales: Aluminio<br>cantidad (caja): 50 uds. | ■ 5550849  | 20W      | AC 170 ~ 250V<br>50/60 Hz | DC 12V 1.67A |



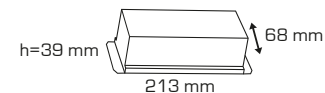
| datos técnicos                                   | referencia | potencia | entrada                   | salida       |
|--------------------------------------------------|------------|----------|---------------------------|--------------|
| materiales: Aluminio<br>cantidad (caja): 50 uds. | ■ 5550052  | 45W      | AC 170 ~ 250V<br>50/60 Hz | DC 12V 3.75A |



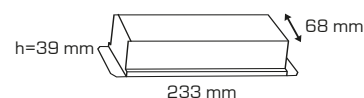
| datos técnicos                                   | referencia | potencia | entrada                  | salida    |
|--------------------------------------------------|------------|----------|--------------------------|-----------|
| materiales: Aluminio<br>cantidad (caja): 50 uds. | ■ 5550376  | 60W      | AC 90 ~ 264V<br>50/60 Hz | DC 12V 5A |



| datos técnicos                                   | referencia | potencia | entrada                  | salida       |
|--------------------------------------------------|------------|----------|--------------------------|--------------|
| materiales: Aluminio<br>cantidad (caja): 20 uds. | ■ 5550053  | 80W      | AC 90 ~ 264V<br>50/60 Hz | DC 12V 6.67A |



| datos técnicos                                   | referencia | potencia | entrada                   | salida       |
|--------------------------------------------------|------------|----------|---------------------------|--------------|
| materiales: Aluminio<br>cantidad (caja): 10 uds. | ■ 5550104  | 100W     | AC 170 ~ 250V<br>50/60 Hz | DC 12V 8.33A |



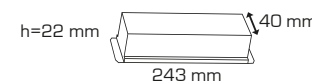
| datos técnicos                                   | referencia | potencia | entrada                   | salida       |
|--------------------------------------------------|------------|----------|---------------------------|--------------|
| materiales: Aluminio<br>cantidad (caja): 10 uds. | ■ 5550054  | 150W     | AC 170 ~ 264V<br>50/60 Hz | DC 12V 12.5A |

# drivers 24V IP67

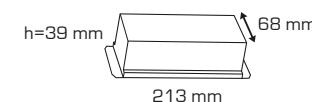
TIRAS LED



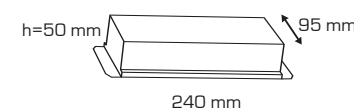
Drivers fabricados y diseñados para tiras de led de **24V**. Cuerpo exterior en PC o aluminio (depende del modelo). Disponibles en IP20 e IP67.



| datos técnicos                                   | referencia | potencia | entrada                  | salida      |
|--------------------------------------------------|------------|----------|--------------------------|-------------|
| materiales: Aluminio<br>cantidad (caja): 50 uds. | ■ 5550529  | 60W      | AC 90 ~ 264V<br>50/60 Hz | DC 24V 2.5A |



| datos técnicos                                   | referencia | potencia | entrada                   | salida       |
|--------------------------------------------------|------------|----------|---------------------------|--------------|
| materiales: Aluminio<br>cantidad (caja): 10 uds. | ■ 5550197  | 100W     | AC 170 ~ 250V<br>50/60 Hz | DC 24V 4.17A |

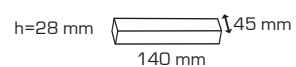


| datos técnicos                                   | referencia | potencia | entrada                   | salida       |
|--------------------------------------------------|------------|----------|---------------------------|--------------|
| materiales: Aluminio<br>cantidad (caja): 10 uds. | ■ 5550198  | 150W     | AC 170 ~ 250V<br>50/60 Hz | DC 24V 6.25A |

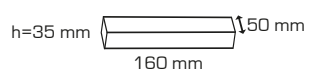




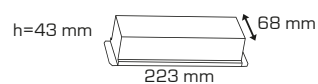
Drivers fabricados y diseñados para tiras de led de **24V**. Cuerpo exterior en PC o aluminio (depende del modelo). Disponibles en IP20 e IP67.



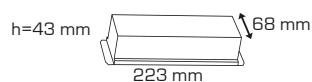
| datos técnicos                             | referencia | potencia | entrada                   | salida      |
|--------------------------------------------|------------|----------|---------------------------|-------------|
| materiales: PC<br>cantidad (caja): 50 uds. | ■ 5551133  | 36W      | AC 100 ~ 240V<br>50/60 Hz | DC 24V 1.5A |



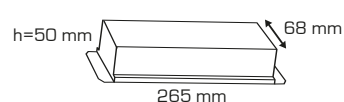
| datos técnicos                             | referencia | potencia | entrada                   | salida      |
|--------------------------------------------|------------|----------|---------------------------|-------------|
| materiales: PC<br>cantidad (caja): 50 uds. | ■ 5551134  | 60W      | AC 170 ~ 250V<br>50/60 Hz | DC 24V 2.5A |



| datos técnicos                                   | referencia | potencia | entrada                   | salida       |
|--------------------------------------------------|------------|----------|---------------------------|--------------|
| materiales: Aluminio<br>cantidad (caja): 16 uds. | ■ 5551135  | 100W     | AC 170 ~ 264V<br>50/60 Hz | DC 24V 4.17A |



| datos técnicos                                   | referencia | potencia | entrada                   | salida       |
|--------------------------------------------------|------------|----------|---------------------------|--------------|
| materiales: Aluminio<br>cantidad (caja): 16 uds. | ■ 5551136  | 150W     | AC 170 ~ 264V<br>50/60 Hz | DC 24V 6.25A |



| datos técnicos                                   | referencia | potencia | entrada                   | salida       |
|--------------------------------------------------|------------|----------|---------------------------|--------------|
| materiales: Aluminio<br>cantidad (caja): 16 uds. | ■ 5551137  | 300W     | AC 170 ~ 264V<br>50/60 Hz | DC 24V 6.25A |



emisor.1



emisor.2



controlador.1



repetidor.1



emisor.3



emisor.4



emisor.13

Con estos múltiples emisores, controladores y repetidores, podremos controlar nuestras tiras de led de 12V y 24V de 1 color, ajustando la intensidad a nuestro gusto.



| datos técnicos                                | nombre   | referencia | output     | potencia máx. | batería     |
|-----------------------------------------------|----------|------------|------------|---------------|-------------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | emisor.1 | ■ 5551057  | RF 2.4 GHz | -             | DC 3V AAAx2 |



| datos técnicos                                | nombre   | referencia | output     | potencia máx. | batería      |
|-----------------------------------------------|----------|------------|------------|---------------|--------------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | emisor.2 | ■ 5551058  | RF 2.4 GHz | -             | DC 3V CR2032 |



| datos técnicos                                | nombre   | referencia | output     | potencia máx. | batería     |
|-----------------------------------------------|----------|------------|------------|---------------|-------------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | emisor.3 | □ 5551059  | RF 2.4 GHz | -             | DC 3V AAAx2 |



| datos técnicos                                | nombre   | referencia | output     | potencia máx. | batería     |
|-----------------------------------------------|----------|------------|------------|---------------|-------------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | emisor.4 | ■ 5551060  | RF 2.4 GHz | -             | DC 3V AAAx2 |



| datos técnicos                                     | nombre    | referencia | output     | compatible | batería      |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|
| materiales: Acrílico+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | emisor.13 | ■ 5551157  | RF 2.4 GHz | monocolor  | DC 3V CR2032 |



| datos técnicos                                | nombre        | referencia | output      | potencia máx.          | batería |
|-----------------------------------------------|---------------|------------|-------------|------------------------|---------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | controlador.1 | □ 5551051  | DC 5~36V 8A | 192W (24V) - 96W (12V) | -       |



| datos técnicos                                | nombre      | referencia | output      | potencia máx.          | batería |
|-----------------------------------------------|-------------|------------|-------------|------------------------|---------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | repetidor.1 | □ 5551054  | DC 5~36V 8A | 192W (24V) - 96W (12V) | -       |

# 12V - 24V dual color

TIRAS LED



emisor.5



emisor.6



controlador.2



repetidor.2



emisor.7



emisor.8



emisor.14

Con estos múltiples emisores, controladores y repetidores, podremos controlar nuestras tiras C+N+F pasando de tonalidades cálidas a neutras y frías con un simple gesto. También podremos ajustar la intensidad de las mismas.



| datos técnicos                                | nombre   | referencia | output     | potencia máx. | batería     |
|-----------------------------------------------|----------|------------|------------|---------------|-------------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | emisor.5 | ■ 5551061  | RF 2.4 GHz | -             | DC 3V AAAx2 |

| datos técnicos                                | nombre   | referencia | output     | potencia máx. | batería      |
|-----------------------------------------------|----------|------------|------------|---------------|--------------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | emisor.6 | ■ 5551062  | RF 2.4 GHz | -             | DC 3V CR2032 |

| datos técnicos                                | nombre   | referencia | output     | potencia máx. | batería     |
|-----------------------------------------------|----------|------------|------------|---------------|-------------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | emisor.7 | □ 5551063  | RF 2.4 GHz | -             | DC 3V AAAx2 |

| datos técnicos                                | nombre   | referencia | output     | potencia máx. | batería     |
|-----------------------------------------------|----------|------------|------------|---------------|-------------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | emisor.8 | ■ 5551064  | RF 2.4 GHz | -             | DC 3V AAAx2 |

| datos técnicos                                     | nombre    | referencia | output     | compatible | batería      |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|
| materiales: Acrílico+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | emisor.14 | ■ 5551158  | RF 2.4 GHz | dual color | DC 3V CR2032 |

| datos técnicos                                | nombre        | referencia | output                   | potencia máx.           | batería |
|-----------------------------------------------|---------------|------------|--------------------------|-------------------------|---------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | controlador.2 | □ 5551052  | DC 2x(12~24)V 2CH, 5A/CH | 240W (24V) - 120W (12V) | -       |

| datos técnicos                                | nombre      | referencia | output                   | potencia máx.          | batería |
|-----------------------------------------------|-------------|------------|--------------------------|------------------------|---------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | repetidor.2 | □ 5551055  | DC 2x(12~24)V 2CH, 6A/CH | 192W (24V) - 96W (12V) | -       |

# 12V - 24V RGB y RGBW

TIRAS LED



emisor.9



emisor.10



controlador.3



repetidor.3



emisor.11



emisor.12



emisor.15

Con estos múltiples emisores, controladores y repetidores, podremos controlar nuestras tiras de led de RGB y RGBW de 24V cambiando de colores, intensidades y modos de reproducción, creando así el ambiente más propicio para cada estancia.



| datos técnicos                                | nombre   | referencia | output     | potencia máx. | batería     |
|-----------------------------------------------|----------|------------|------------|---------------|-------------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | emisor.9 | ■ 5551065  | RF 2.4 GHz | -             | DC 3V AAAx2 |

| datos técnicos                                | nombre    | referencia | output     | potencia máx. | batería      |
|-----------------------------------------------|-----------|------------|------------|---------------|--------------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | emisor.10 | ■ 5551066  | RF 2.4 GHz | -             | DC 3V CR2032 |

| datos técnicos                                | nombre    | referencia | output     | potencia máx. | batería     |
|-----------------------------------------------|-----------|------------|------------|---------------|-------------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | emisor.11 | □ 5551067  | RF 2.4 GHz | -             | DC 3V AAAx2 |

| datos técnicos                                | nombre    | referencia | output     | potencia máx. | batería     |
|-----------------------------------------------|-----------|------------|------------|---------------|-------------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | emisor.12 | ■ 5551068  | RF 2.4 GHz | -             | DC 3V AAAx2 |

| datos técnicos                                     | nombre    | referencia | output     | compatible | batería      |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|
| materiales: Acrílico+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | emisor.15 | ■ 5551159  | RF 2.4 GHz | RGB        | DC 3V CR2032 |

| datos técnicos                                | nombre        | referencia | output                   | potencia máx.           | batería |
|-----------------------------------------------|---------------|------------|--------------------------|-------------------------|---------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | controlador.3 | □ 5551053  | DC 4x(12~36)V 4CH, 5A/CH | 480W (24V) - 240W (12V) | -       |

| datos técnicos                                | nombre      | referencia | output                   | potencia máx.           | batería |
|-----------------------------------------------|-------------|------------|--------------------------|-------------------------|---------|
| materiales: ABS+PCB<br>cantidad (caja): 1 ud. | repetidor.3 | □ 5551056  | DC 4x(12~36)V 4CH, 5A/CH | 480W (24V) - 240W (12V) | -       |





# perfiles S-173

## TIRAS LED

### Perfil aluminio S-173 SUPERFICIE (2mts)



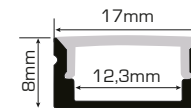
| Perfil aluminio | referencia | material           | colocación |
|-----------------|------------|--------------------|------------|
|                 | 5550488    | aluminio anodizado | superficie |

#### Accesorios

| Difusor opal S-173 (2mts) | referencia | material | acabado |
|---------------------------|------------|----------|---------|
|                           | 5550492    | PC       | opal    |

| Tapa final S-173 superficie | referencia | material | acabado |
|-----------------------------|------------|----------|---------|
|                             | 5550494    | ABS      | gris    |

| Clip metálico S-173 | referencia | material | acabado  |
|---------------------|------------|----------|----------|
|                     | 5550498    | acero    | metálico |



longitud: 2 metros  
cantidad (caja): 10/50 uds.

### Perfil aluminio S-173 EMPOTRABLE (2mts)



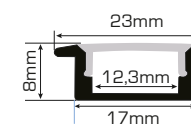
| Perfil aluminio | referencia | material           | colocación |
|-----------------|------------|--------------------|------------|
|                 | 5550489    | aluminio anodizado | empotrado  |

#### Accesorios

| Difusor opal S-173 (2mts) | referencia | material | acabado |
|---------------------------|------------|----------|---------|
|                           | 5550492    | PC       | opal    |

| Tapa final S-173 empotrable | referencia | material | acabado |
|-----------------------------|------------|----------|---------|
|                             | 5550495    | ABS      | gris    |

| Clip metálico S-173 | referencia | material | acabado  |
|---------------------|------------|----------|----------|
|                     | 5550498    | acero    | metálico |



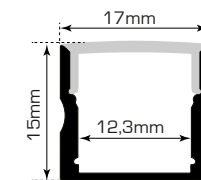
longitud: 2 metros  
cantidad (caja): 10/50 uds.

# perfiles S.ALTO-170

## TIRAS LED



### Perfil aluminio S.ALTO-170 SUPERFICIE (2mts)



longitud: 2 metros  
cantidad (caja): 10/50 uds.

| Perfil aluminio | referencia | material           | colocación |
|-----------------|------------|--------------------|------------|
|                 | 5551372    | aluminio anodizado | superficie |

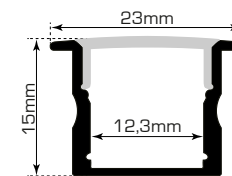
#### Accesorios

| Difusor opal S.ALTO-170 (2mts) | referencia | material | acabado |
|--------------------------------|------------|----------|---------|
|                                | 5551374    | PC       | opal    |

| Tapa final S.ALTO-170 superficie | referencia | material | acabado |
|----------------------------------|------------|----------|---------|
|                                  | 5551375    | ABS      | gris    |

| Clip metálico S.ALTO-170 | referencia | material | acabado  |
|--------------------------|------------|----------|----------|
|                          | 5551377    | acero    | metálico |

### Perfil aluminio S.ALTO-170 EMPOTRABLE (2mts)



longitud: 2 metros  
cantidad (caja): 10/50 uds.

| Perfil aluminio | referencia | material           | colocación |
|-----------------|------------|--------------------|------------|
|                 | 5551373    | aluminio anodizado | empotrado  |

#### Accesorios

| Difusor opal S.ALTO-170 (2mts) | referencia | material | acabado |
|--------------------------------|------------|----------|---------|
|                                | 5551374    | PC       | opal    |

| Tapa final S.ALTO-170 empotrable | referencia | material | acabado |
|----------------------------------|------------|----------|---------|
|                                  | 5551376    | ABS      | gris    |

| Clip metálico S.ALTO-170 | referencia | material | acabado  |
|--------------------------|------------|----------|----------|
|                          | 5551377    | acero    | metálico |



# perfiles D-235

TIRAS LED



## Perfil aluminio D-235 SUPERFICIE (2mts)



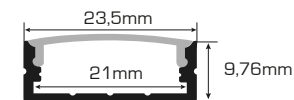
| Perfil aluminio | referencia | material           | colocación |
|-----------------|------------|--------------------|------------|
|                 | 5550490    | aluminio anodizado | superficie |

### Accesorios

| Difusor opal D-235 (2mts) | referencia | materiales | acabado |
|---------------------------|------------|------------|---------|
|                           | 5550493    | PC         | opal    |

| Tapa final D-235 superficie | referencia | materiales | acabado |
|-----------------------------|------------|------------|---------|
|                             | 5550496    | ABS        | gris    |

| Clip metálico D-235 | referencia | materiales | acabado  |
|---------------------|------------|------------|----------|
|                     | 5550499    | acero      | metálico |



longitud: 2 metros  
cantidad (caja): 10/50 uds.

## Perfil aluminio D-235 EMPOTRABLE (2mts)



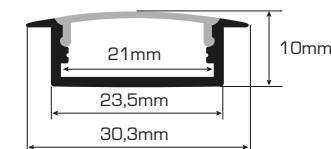
| Perfil aluminio | referencia | material           | colocación |
|-----------------|------------|--------------------|------------|
|                 | 5550491    | aluminio anodizado | empotrado  |

### Accesorios

| Difusor opal D-235 (2mts) | referencia | materiales | acabado |
|---------------------------|------------|------------|---------|
|                           | 5550493    | PC         | opal    |

| Tapa final D-235 empotrable | referencia | materiales | acabado |
|-----------------------------|------------|------------|---------|
|                             | 5550497    | ABS        | gris    |

| Clip metálico D-235 | referencia | materiales | acabado  |
|---------------------|------------|------------|----------|
|                     | 5550499    | acero      | metálico |



longitud: 2 metros  
cantidad (caja): 10/50 uds.





**Perfil aluminio E-163 ESQUINA (2mts)**

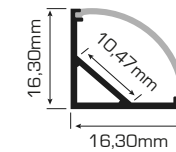
| Perfil aluminio | referencia | material           | colocación |
|-----------------|------------|--------------------|------------|
|                 | 5550662    | aluminio anodizado | esquina    |

**Accesorios**

| Difusor opal E-163 (2mts) | referencia | materiales | acabado |
|---------------------------|------------|------------|---------|
|                           | 5550686    | PC         | opal    |

| Tapa final E-163 esquina | referencia | materiales | acabado |
|--------------------------|------------|------------|---------|
|                          | 5550752    | ABS        | gris    |

| Clip sujeción E-163 esquina | referencia | materiales | acabado      |
|-----------------------------|------------|------------|--------------|
|                             | 5550754    | PC         | transparente |



longitud: 2 metros  
cantidad (por caja): 10/50 uds.



**Perfil aluminio E-297 ESQUINA (2mts)**

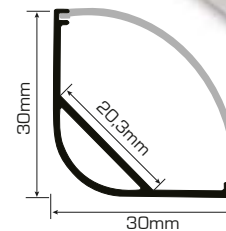
| Perfil aluminio | referencia | material           | colocación |
|-----------------|------------|--------------------|------------|
|                 | 5550663    | aluminio anodizado | esquina    |

**Accesorios**

| Difusor opal E-297 (2mts) | referencia | materiales | acabado |
|---------------------------|------------|------------|---------|
|                           | 5550687    | PC         | opal    |

| Tapa final E-297 esquina | referencia | materiales | acabado |
|--------------------------|------------|------------|---------|
|                          | 5550753    | ABS        | gris    |

| Clip sujeción E-297 esquina | referencia | materiales | acabado      |
|-----------------------------|------------|------------|--------------|
|                             | 5550755    | PC         | transparente |



longitud: 2 metros  
cantidad (por caja): 10/50 uds.

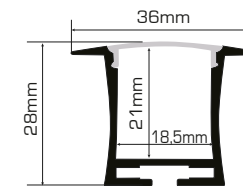




# perfiles D-360 y S-179

## TIRAS LED

### Perfil aluminio D-360 EMPOTRABLE (2mts)



longitud: 2 metros  
cantidad (caja): 20/100 uds.

| Perfil aluminio | referencia | material           | colocación |
|-----------------|------------|--------------------|------------|
|                 | 5551138    | aluminio anodizado | empotrado  |

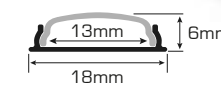
#### Accesorios

| Difusor opal D-360 (2mts) | referencia | material | acabado |
|---------------------------|------------|----------|---------|
|                           | 5551139    | PC       | opal    |

| Tapa final D-360 | referencia | material | acabado |
|------------------|------------|----------|---------|
|                  | 5551140    | ABS      | gris    |

| Kit pinza doble D-360 | referencia | material | acabado  |
|-----------------------|------------|----------|----------|
|                       | 5551141    | acero    | metálico |

### Perfil aluminio S-179 FLEXIBLE SUPERFICIE (2mts)



longitud: 2 metros  
cantidad (caja): 20/100 uds.

| Perfil aluminio | referencia | material           | colocación |
|-----------------|------------|--------------------|------------|
|                 | 5551142    | aluminio anodizado | Superficie |

#### Accesorios

| Difusor opal S-179 flexible (2mts) | referencia | material | acabado |
|------------------------------------|------------|----------|---------|
|                                    | 5551143    | PC       | opal    |

| Tapa final S-179 flexible | referencia | material | acabado |
|---------------------------|------------|----------|---------|
|                           | 5551144    | ABS      | gris    |

| Clip metálico S-179 flexible | referencia | material | acabado  |
|------------------------------|------------|----------|----------|
|                              | 5551145    | acero    | metálico |







#### ACCESORIOS OPCIONALES



Driver dimable  
TRIAC  
(pag 252)



Controlador.5  
(pag 252)



Driver  
de emergencia  
(pag 252)

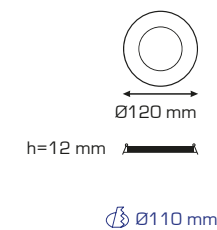


Radar sensor  
(pag 252)

Downlight de Led para empotrar en falsos techos de escayola, pladur, etc. Fabricado en aluminio y PMMA (polimetilmetacrilato). Driver externo incluido

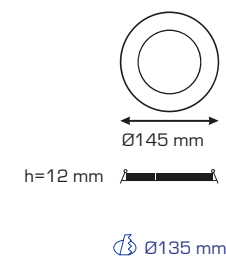


#### 6W



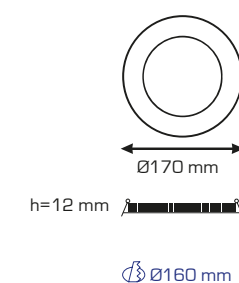
| datos técnicos                     | referencia                                  | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5550170            | blanco  | 3200 K      | 600 lm  |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835          | <input type="checkbox"/> 5550382            | blanco  | 4200 K      | 650 lm  |
| <b>driver:</b> i-TEC series        | <input type="checkbox"/> 5550171            | blanco  | 6500 K      | 690 lm  |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550238 | gris    | 3200 K      | 600 lm  |
| <b>output:</b> DC 12 ~ 28V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550383 | gris    | 4200 K      | 650 lm  |
| <b>cantidad (caja):</b> 40 uds.    | <input checked="" type="checkbox"/> 5550239 | gris    | 6500 K      | 690 lm  |

#### 9W



| datos técnicos                     | referencia                                  | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5550172            | blanco  | 3200 K      | 890 lm  |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835          | <input type="checkbox"/> 5550289            | blanco  | 4200 K      | 950 lm  |
| <b>driver:</b> i-TEC series        | <input type="checkbox"/> 5550173            | blanco  | 6500 K      | 990 lm  |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550212 | gris    | 3200 K      | 890 lm  |
| <b>output:</b> DC 24 ~ 48V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550290 | gris    | 4200 K      | 950 lm  |
| <b>cantidad (caja):</b> 20 uds.    | <input checked="" type="checkbox"/> 5550213 | gris    | 6500 K      | 990 lm  |

#### 12W



| datos técnicos                     | referencia                                  | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5550388            | blanco  | 3200 K      | 1150 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835          | <input type="checkbox"/> 5550389            | blanco  | 4200 K      | 1200 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series        | <input type="checkbox"/> 5550379            | blanco  | 6500 K      | 1250 lm |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550390 | gris    | 3200 K      | 1150 lm |
| <b>output:</b> DC 24 ~ 48V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550391 | gris    | 4200 K      | 1200 lm |
| <b>cantidad (caja):</b> 20 uds.    | <input checked="" type="checkbox"/> 5550392 | gris    | 6500 K      | 1250 lm |





slim  
DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE



ACCESORIOS OPCIONALES



Driver dimable TRIAC (pag 252)

Controlador,5 (pag 252)

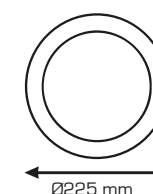
Driver de emergencia (pag 252)

Radar sensor (pag 252)

Downlight de Led para empotrar en falsos techos de escayola, pladur, etc. Fabricado en aluminio y PMMA (polimetilmetacrilato). Driver externo incluido



18W (ECO MODE) LA VERSIÓN MÁS ECONÓMICA DE NUESTRO SLIM

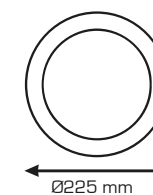


h=12 mm

Ø210 mm

| datos técnicos            | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PS | □ 5550235  | blanco  | 3200 K      | 1350 lm |
| chip: EPISTAR 2835        | □ 5550623  | blanco  | 4200 K      | 1400 lm |
| driver: i-TEC series      | □ 5550624  | blanco  | 6500 K      | 1500 lm |
| input: AC 85 ~ 265V       |            |         |             |         |
| output: DC 36 ~ 72V       |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 20 uds.  |            |         |             |         |

20W

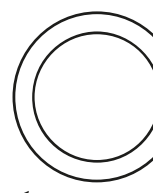


h=12 mm

Ø210 mm

| datos técnicos              | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|-----------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PMMA | □ 5550113  | blanco  | 3200 K      | 1825 lm |
| chip: EPISTAR 2835          | □ 5550285  | blanco  | 4200 K      | 1925 lm |
| driver: i-TEC series        | □ 5550074  | blanco  | 6500 K      | 2000 lm |
| input: AC 85 ~ 265V         | ■ 5550138  | gris    | 3200 K      | 1825 lm |
| output: DC 36 ~ 72V         | ■ 5550286  | gris    | 4200 K      | 1925 lm |
| cantidad (caja): 20 uds.    | ■ 5550139  | gris    | 6500 K      | 2000 lm |

24W



h=12 mm

Ø280 mm

| datos técnicos              | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|-----------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PMMA | □ 5550627  | blanco  | 3200 K      | 2300 lm |
| chip: EPISTAR 2835          | □ 5550628  | blanco  | 4200 K      | 2350 lm |
| driver: i-TEC series        | □ 5550380  | blanco  | 6500 K      | 2400 lm |
| input: AC 85 ~ 265V         |            |         |             |         |
| output: DC 54 ~ 100V        |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 10 uds.    |            |         |             |         |





**ACCESORIOS OPCIONALES**



Driver dimable TRIAC (pag 252)

Controlador.5 (pag 252)

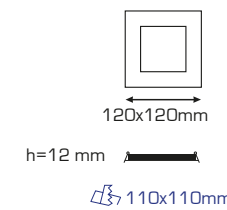
Driver de emergencia (pag 252)

Radar sensor (pag 252)

Downlight de Led para empotrar en falsos techos de escayola, pladur etc. Fabricado en Aluminio y PMMA (polimetilmetacrilato). Driver externo incluido

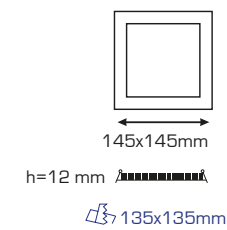


**6W**



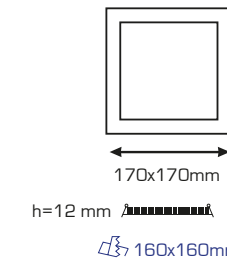
| datos técnicos                     | referencia                                  | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5550240            | blanco  | 3200 K      | 600 lm  |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835          | <input type="checkbox"/> 5550384            | blanco  | 4200 K      | 650 lm  |
| <b>driver:</b> i-TEC series        | <input type="checkbox"/> 5550241            | blanco  | 6500 K      | 690 lm  |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550242 | gris    | 3200 K      | 600 lm  |
| <b>output:</b> DC 12 ~ 28V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550385 | gris    | 4200 K      | 650 lm  |
| <b>cantidad (caja):</b> 40 uds.    | <input checked="" type="checkbox"/> 5550243 | gris    | 6500 K      | 690 lm  |

**9W**



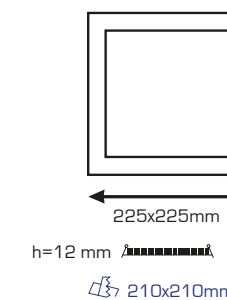
| datos técnicos                     | referencia                                  | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5550214            | blanco  | 3200 K      | 890 lm  |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835          | <input type="checkbox"/> 5550415            | blanco  | 4200 K      | 950 lm  |
| <b>driver:</b> i-TEC series        | <input type="checkbox"/> 5550215            | blanco  | 6500 K      | 990 lm  |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550216 | gris    | 3200 K      | 890 lm  |
| <b>output:</b> DC 24 ~ 48V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550416 | gris    | 4200 K      | 950 lm  |
| <b>cantidad (caja):</b> 20 uds.    | <input checked="" type="checkbox"/> 5550217 | gris    | 6500 K      | 990 lm  |

**12W**



| datos técnicos                     | referencia                                  | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5550393            | blanco  | 3200 K      | 1150 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835          | <input type="checkbox"/> 5550394            | blanco  | 4200 K      | 1200 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series        | <input type="checkbox"/> 5550395            | blanco  | 6500 K      | 1250 lm |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550396 | gris    | 3200 K      | 1150 lm |
| <b>output:</b> DC 24 ~ 48V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550397 | gris    | 4200 K      | 1200 lm |
| <b>cantidad (caja):</b> 20 uds.    | <input checked="" type="checkbox"/> 5550398 | gris    | 6500 K      | 1250 lm |

**20W**



| datos técnicos                     | referencia                                  | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5550144            | blanco  | 3200 K      | 1825 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835          | <input type="checkbox"/> 5550386            | blanco  | 4200 K      | 1925 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series        | <input type="checkbox"/> 5550145            | blanco  | 6500 K      | 2000 lm |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550146 | gris    | 3200 K      | 1825 lm |
| <b>output:</b> DC 36 ~ 72V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550387 | gris    | 4200 K      | 1925 lm |
| <b>cantidad (caja):</b> 20 uds.    | <input checked="" type="checkbox"/> 5550147 | gris    | 6500 K      | 2000 lm |





**ACCESORIOS OPCIONALES**



Driver dimable TRIAC (pag 252)



Controlador.5 (pag 252)



Driver de emergencia (pag 252)



Radar sensor (pag 252)

Plafón de Led para instalar en superficie, ya sea techo o pared. Fabricado en aluminio y PMMA (polimetilmetacrilato). Driver externo incluido

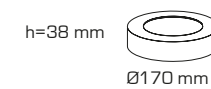


**6W**



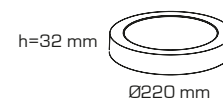
| datos técnicos                     | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | □ 5550269  | blanco  | 3200 K      | 600 lm  |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835          | □ 5550453  | blanco  | 4200 K      | 650 lm  |
| <b>driver:</b> i-TEC series        | □ 5550270  | blanco  | 6500 K      | 690 lm  |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V         | ■ 5550271  | gris    | 3200 K      | 600 lm  |
| <b>output:</b> DC 12 ~ 28V         | ■ 5550454  | gris    | 4200 K      | 650 lm  |
| <b>cantidad (caja):</b> 40 uds.    | ■ 5550272  | gris    | 6500 K      | 690 lm  |

**12W**



| datos técnicos                     | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | □ 5550399  | blanco  | 3200 K      | 1150 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835          | □ 5550457  | blanco  | 4200 K      | 1200 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series        | □ 5550400  | blanco  | 6500 K      | 1250 lm |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V         | ■ 5550401  | gris    | 3200 K      | 1150 lm |
| <b>output:</b> DC 24 ~ 48V         | ■ 5550458  | gris    | 4200 K      | 1200 lm |
| <b>cantidad (caja):</b> 20 uds.    | ■ 5550402  | gris    | 6500 K      | 1250 lm |

**18W (ECO MODE)** LA VERSIÓN MÁS ECONÓMICA DE NUESTRO SLIM



| datos técnicos                   | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|----------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PS | □ 5550784  | blanco  | 4200 K      | 1400 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835        | □ 5550785  | blanco  | 6500 K      | 1500 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series      |            |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V       |            |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 36 ~ 72V       |            |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 20 uds.  |            |         |             |         |

**20W**



| datos técnicos                     | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | □ 5550116  | blanco  | 3200 K      | 1825 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835          | □ 5550407  | blanco  | 4200 K      | 1925 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series        | □ 5550070  | blanco  | 6500 K      | 2000 lm |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V         | ■ 5550140  | gris    | 3200 K      | 1825 lm |
| <b>output:</b> DC 36 ~ 72V         | ■ 5550408  | gris    | 4200 K      | 1925 lm |
| <b>cantidad (caja):</b> 20 uds.    | ■ 5550071  | gris    | 6500 K      | 2000 lm |



**ACCESORIOS OPCIONALES**



Driver dimable TRIAC (pag 252)



Controlador.5 (pag 252)



Driver de emergencia (pag 252)

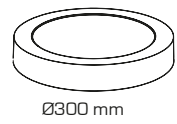


Radar sensor (pag 252)

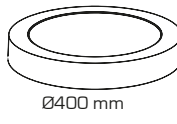
Plafón de Led para instalar en superficie, ya sea techo o pared. Fabricado en aluminio y PMMA (polimetilmetacrilato). Driver externo incluido



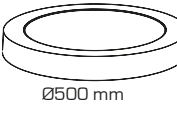
**24W**

|                                                                                                             | datos técnicos              | referencia                                  | acabado | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|---------|-------------|---------|
| h=38 mm<br><br>Ø300 mm | materiales: Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5550117            | blanco  | 3200 K      | 2300 lm |
|                                                                                                             | chip: EPISTAR 2835          | <input type="checkbox"/> 5550411            | blanco  | 4200 K      | 2350 lm |
|                                                                                                             | driver: i-TEC series        | <input type="checkbox"/> 5550072            | blanco  | 6500 K      | 2400 lm |
|                                                                                                             | input: AC 85 ~ 265V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550141 | gris    | 3200 K      | 2300 lm |
|                                                                                                             | output: DC 54 ~ 100V        | <input checked="" type="checkbox"/> 5550412 | gris    | 4200 K      | 2350 lm |
|                                                                                                             | cantidad (caja): 10 uds.    | <input checked="" type="checkbox"/> 5550073 | gris    | 6500 K      | 2400 lm |

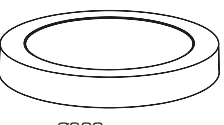
**36W**

|                                                                                                             | datos técnicos                 | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| h=40 mm<br><br>Ø400 mm | materiales: Aluminio + PMMA    | <input type="checkbox"/> 5550423 | blanco  | 4200 K      | 2880 lm |
|                                                                                                             | chip: EPISTAR 2835             | <input type="checkbox"/> 5550424 | blanco  | 6500 K      | 3024 lm |
|                                                                                                             | driver: i-TEC series           |                                  |         |             |         |
|                                                                                                             | input: AC 85 ~ 265V            |                                  |         |             |         |
|                                                                                                             | output: DC 45 ~ 72V 600mA ± 5% |                                  |         |             |         |
|                                                                                                             | cantidad (caja): 5 uds.        |                                  |         |             |         |

**48W**

|                                                                                                             | datos técnicos                | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| h=40 mm<br><br>Ø500 mm | materiales: Aluminio + PMMA   | <input type="checkbox"/> 5550425 | blanco  | 4200 K      | 3840 lm |
|                                                                                                             | chip: EPISTAR 2835            | <input type="checkbox"/> 5550426 | blanco  | 6500 K      | 4032 lm |
|                                                                                                             | driver: i-TEC series          |                                  |         |             |         |
|                                                                                                             | input: AC 85 ~ 265V           |                                  |         |             |         |
|                                                                                                             | output: DC 60~ 96V 600mA ± 5% |                                  |         |             |         |
|                                                                                                             | cantidad (caja): 5 uds.       |                                  |         |             |         |

**56W**

|                                                                                                             | datos técnicos                 | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| h=40 mm<br><br>Ø600 mm | materiales: Aluminio + PMMA    | <input type="checkbox"/> 5550427 | blanco  | 4200 K      | 4480 lm |
|                                                                                                             | chip: EPISTAR 2835             | <input type="checkbox"/> 5550450 | blanco  | 6500 K      | 4704 lm |
|                                                                                                             | driver: i-TEC series           |                                  |         |             |         |
|                                                                                                             | input: AC 85 ~ 265V            |                                  |         |             |         |
|                                                                                                             | output: DC 30~ 45V 1200mA ± 5% |                                  |         |             |         |
|                                                                                                             | cantidad (caja): 2 uds.        |                                  |         |             |         |





ACCESORIOS OPCIONALES



Driver dimable TRIAC (pag 252)



Controlador.5 (pag 252)



Driver de emergencia (pag 252)



Radar sensor (pag 252)

Plafón de Led para instalar en superficie, ya sea techo o pared. Fabricado en aluminio y PMMA (polimetilmetacrilato). Driver externo incluido

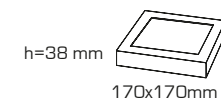


6W



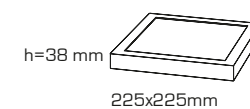
| datos técnicos                     | referencia                                  | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5550277            | blanco  | 3200 K      | 600 lm  |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835          | <input type="checkbox"/> 5550455            | blanco  | 4200 K      | 650 lm  |
| <b>driver:</b> i-TEC series        | <input type="checkbox"/> 5550278            | blanco  | 6500 K      | 690 lm  |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550279 | gris    | 3200 K      | 600 lm  |
| <b>output:</b> DC 12 ~ 28V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550456 | gris    | 4200 K      | 650 lm  |
| <b>cantidad (caja):</b> 40 uds.    | <input checked="" type="checkbox"/> 5550280 | gris    | 6500 K      | 690 lm  |

12W



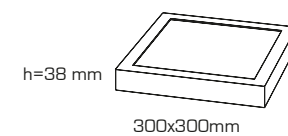
| datos técnicos                     | referencia                                  | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5550403            | blanco  | 3200 K      | 1150 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835          | <input type="checkbox"/> 5550459            | blanco  | 4200 K      | 1200 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series        | <input type="checkbox"/> 5550404            | blanco  | 6500 K      | 1250 lm |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550405 | gris    | 3200 K      | 1150 lm |
| <b>output:</b> DC 24 ~ 48V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550460 | gris    | 4200 K      | 1200 lm |
| <b>cantidad (caja):</b> 20 uds.    | <input checked="" type="checkbox"/> 5550406 | gris    | 6500 K      | 1250 lm |

20W



| datos técnicos                     | referencia                                  | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5550114            | blanco  | 3200 K      | 1825 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835          | <input type="checkbox"/> 5550409            | blanco  | 4200 K      | 1925 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series        | <input type="checkbox"/> 5550075            | blanco  | 6500 K      | 2000 lm |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550142 | gris    | 3200 K      | 1825 lm |
| <b>output:</b> DC 36 ~ 72V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550410 | gris    | 4200 K      | 1925 lm |
| <b>cantidad (caja):</b> 20 uds.    | <input checked="" type="checkbox"/> 5550076 | gris    | 6500 K      | 2000 lm |

24W



| datos técnicos                     | referencia                                  | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5550115            | blanco  | 3200 K      | 2300 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835          | <input type="checkbox"/> 5550413            | blanco  | 4200 K      | 2350 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series        | <input type="checkbox"/> 5550077            | blanco  | 6500 K      | 2400 lm |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V         | <input checked="" type="checkbox"/> 5550143 | gris    | 3200 K      | 2300 lm |
| <b>output:</b> DC 54 ~ 100V        | <input checked="" type="checkbox"/> 5550414 | gris    | 4200 K      | 2350 lm |
| <b>cantidad (caja):</b> 10 uds.    | <input checked="" type="checkbox"/> 5550078 | gris    | 6500 K      | 2400 lm |







slim  
PLAFÓN LED DE SUPERFICIE



ACCESORIOS OPCIONALES



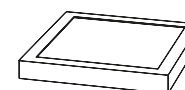
Kit de suspensión (pag 252)

Plafón de Led para instalar en superficie, ya sea techo o pared. Fabricado en aluminio y PMMA (polimetilmetacrilato). Driver externo incluido



36W

h=40 mm

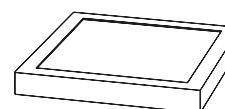


400x400mm

| datos técnicos                        | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA    | <input type="checkbox"/> 5550432 | blanco  | 4200 K      | 2880 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835             | <input type="checkbox"/> 5550433 | blanco  | 6500 K      | 3024 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series           |                                  |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V            |                                  |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 45 ~ 72V 600mA ± 5% |                                  |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 5 uds.        |                                  |         |             |         |

48W

h=40 mm

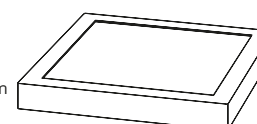


500x500mm

| datos técnicos                        | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA    | <input type="checkbox"/> 5550434 | blanco  | 4200 K      | 3840 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835             | <input type="checkbox"/> 5550439 | blanco  | 6500 K      | 4032 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series           |                                  |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V            |                                  |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 60 ~ 96V 600mA ± 5% |                                  |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 5 uds.        |                                  |         |             |         |

56W

h=40 mm



600x600mm

| datos técnicos                         | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|----------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA     | <input type="checkbox"/> 5550462 | blanco  | 4200 K      | 4480 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835              | <input type="checkbox"/> 5550464 | blanco  | 6500 K      | 4704 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series            |                                  |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V             |                                  |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 30 ~ 45V 1200mA ± 5% |                                  |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 2 uds.         |                                  |         |             |         |





slim  
PLAFÓN LED DE SUPERFICIE

Powered by **LIFUD**



**ACCESORIOS OPCIONALES**

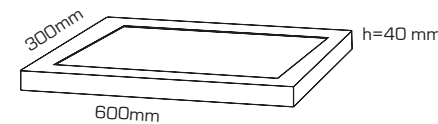


Kit de suspensión  
(pag 252)

Plafón de Led para instalar en superficie, ya sea techo o pared. Fabricado en aluminio y PMMA (polimetilmetacrilato). Driver externo incluido

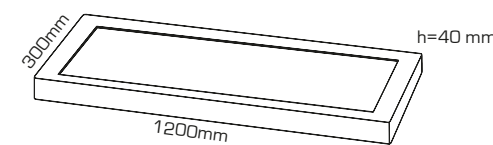


**36W**



| datos técnicos                     | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5550428 | blanco  | 4200 K      | 2880 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835          | <input type="checkbox"/> 5550429 | blanco  | 6500 K      | 3024 lm |
| <b>driver:</b> LIFUD               |                                  |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 220 ~ 240V        |                                  |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 25 ~ 42V 900mA   |                                  |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 5 uds.     |                                  |         |             |         |

**56W**

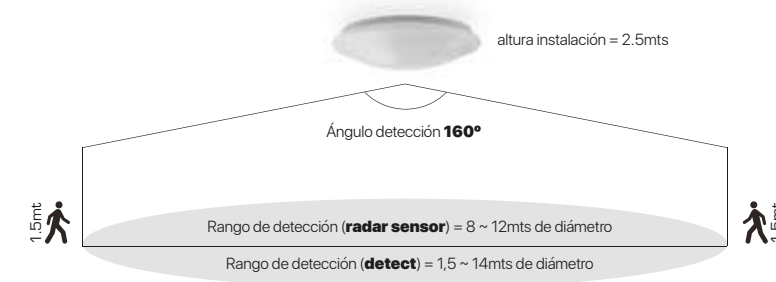


| datos técnicos                     | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5550430 | blanco  | 4200 K      | 4480 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 2835          | <input type="checkbox"/> 5550431 | blanco  | 6500 K      | 4704 lm |
| <b>driver:</b> LIFUD               |                                  |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 220 ~ 240V        |                                  |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 25 ~ 42V 1400mA  |                                  |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 3 uds.     |                                  |         |             |         |



# sensor radar / detect

## PLAFÓN LED DE SUPERFICIE

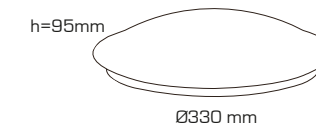


Plafón de Led para instalar en superficie, ya sea techo o pared. Fabricado en aluminio y PC. Incluye un sensor doble: movimiento y lux, que actuarán solo cuando haya movimiento y solo cuando los luxes de la estancia hayan llegado a un mínimo. Driver interno incluido.



### 15W - sensor radar

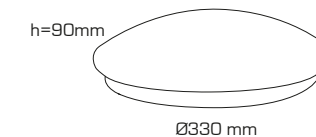
Crepuscular y movimiento



| datos técnicos                                                                                                                                                                    | referencia | acabado       | temperatura | lúmenes |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PC<br><b>chip:</b> EPISTAR<br><b>driver:</b> i-TEC series<br><b>input:</b> AC 220 ~ 240V<br><b>output:</b> DC 45V<br><b>cantidad (caja):</b> 6 uds. | □ 5550854  | blanco + opal | 2700K       | 1200 lm |

### 18W - detect

Crepuscular y movimiento (AJUSTABLE)



| datos técnicos                                                                                                                                                                                                                                    | referencia | acabado       | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PC<br><b>chip:</b> PHILIPS Lumileds 2835<br><b>driver:</b> i-TEC series<br><b>input:</b> AC 170 ~ 240V<br><b>output:</b> DC151,5V<br><b>ajustes:</b> sensibilidad, tiempo y luxes<br><b>cantidad (caja):</b> 5 uds. | □ 5551358  | blanco + opal | 4000K       | 1500 lm |







#### ACCESORIOS OPCIONALES



Driver PHILIPS  
dimable 1-10V  
(pag 250)



Driver LIFUD  
dimable DALI  
(pag 250)



Controlador.4  
(pag 250)



Emisores  
MONOCOLOR  
(pag 63)



Kit de  
suspensión  
(pag 250)



Kit de  
seguridad  
(pag 251)



Marco  
60x60  
(pag 251)

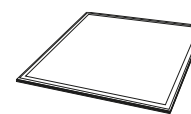


Kit pinzas  
para empotrar  
(pag 250)

Panel led para instalar empotrado en techos tipo armstrong, escayola, pladur, etc... también de superficie añadiendo un accesorio (marco) y de suspensión añadiendo un kit de cables + accesorios de anclaje a techo. Fabricado en aluminio y PMMA (polimetilmetacrilato). Driver externo incluido.



#### 40W (60x60)

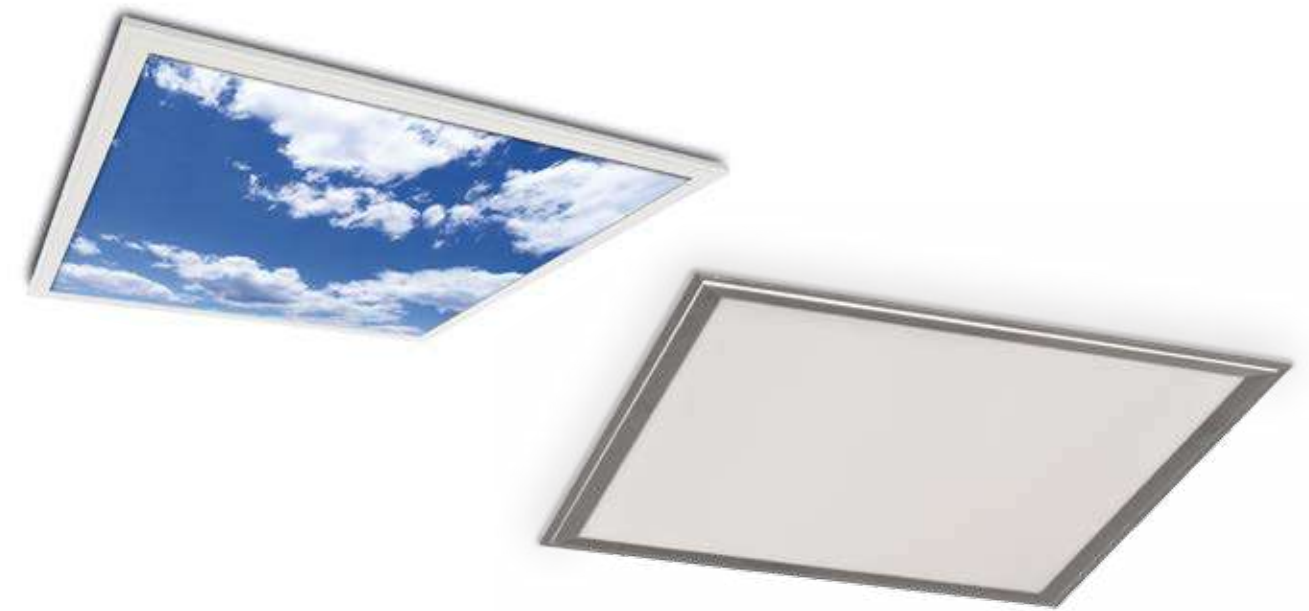


594x594 mm









h=9 mm 

| datos técnicos                         | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|----------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA     | <input type="checkbox"/> 5551027 | blanco  | 3000 K      | 3500 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 4014              | <input type="checkbox"/> 5550621 | blanco  | 4200 K      | 3600 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series            | <input type="checkbox"/> 5550622 | blanco  | 6500 K      | 3700 lm |
| <b>input:</b> AC 110 ~ 249V            |                                  |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 27 ~ 42V 1000mA ± 5% |                                  |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 5 uds.         |                                  |         |             |         |





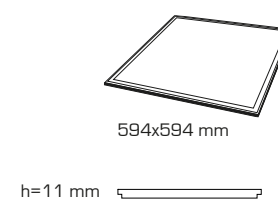
**ACCESORIOS OPCIONALES**

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Driver PHILIPS<br>dimable 1-10V<br>(pag 250) | <br>Driver LIFUD<br>dimable DALI<br>(pag 250) | <br>Controlador.4<br>(pag 250)   | <br>Emisores<br>MONOCOLOR<br>(pag 63)         |
| <br>Kit de<br>suspensión<br>(pag 250)           | <br>Kit de<br>seguridad<br>(pag 251)         | <br>Marco<br>60x60<br>(pag 251) | <br>Kit pinzas<br>para empotrar<br>(pag 250) |

Panel led para instalar empotrado en techos tipo armstrong, escayola, pladur, etc... también de superficie añadiendo un accesorio (marco) y de suspensión añadiendo un kit de cables + accesorios de anclaje a techo. Fabricado en aluminio y PMMA (polimetilmetacrilato). Driver externo incluido.

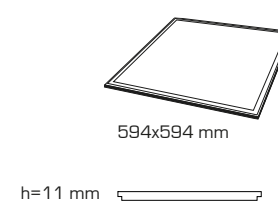


**48W (60x60) • modelo sky**



| datos técnicos                         | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|----------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA     | <input type="checkbox"/> 5551414 | blanco  | 4200 K      | -       |
| <b>chip:</b> EPISTAR 4014              |                                  |         |             |         |
| <b>driver:</b> i-TEC series            |                                  |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 110 ~ 249V            |                                  |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 27 ~ 42V 1200mA ± 5% |                                  |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 5 uds.         |                                  |         |             |         |

**48W (60x60) • modelo eco**













| datos técnicos                         | referencia                                  | acabado  | temperatura | lúmenes |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA     | <input checked="" type="checkbox"/> 5550475 | aluminio | 3000 K      | 4700 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 4014              | <input checked="" type="checkbox"/> 5550417 | aluminio | 4200 K      | 4800 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series            | <input checked="" type="checkbox"/> 5550418 | aluminio | 6500 K      | 4900 lm |
| <b>input:</b> AC 110 ~ 249V            | <input type="checkbox"/> 5551359            | blanco   | 3000 K      | 4700 lm |
| <b>output:</b> DC 27 ~ 42V 1200mA ± 5% | <input type="checkbox"/> 5551360            | blanco   | 4200 K      | 4800 lm |
| <b>cantidad (caja):</b> 5 uds.         | <input type="checkbox"/> 5551361            | blanco   | 6500 K      | 4900 lm |





**ACCESORIOS OPCIONALES**

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Driver PHILIPS<br>dimable 1-10V<br>(pag 250) | <br>Driver LIFUD<br>dimable DALI<br>(pag 250) | <br>Controlador 4<br>(pag 250)   | <br>Emisores<br>MONOCOLOR<br>(pag 63) | <br>Kit pinzas<br>para empotrar<br>(pag 250) |
| <br>Kit de<br>seguridad<br>(pag 251)             | <br>Marco<br>30x60<br>(pag 251)               | <br>Marco<br>30x120<br>(pag 251) | <br>Marco<br>60x1200<br>(pag 251)     | <br>Kit pinzas<br>techo<br>(pag 250)         |

Panel led para instalar empotrado en techos tipo armstrong, escayola, pladur, etc... también de superficie añadiendo un accesorio (marco) y de suspensión añadiendo un kit de cables + accesorios de anclaje a techo. Fabricado en aluminio y PMMA (polimetilmetacrilato). Driver externo incluido.

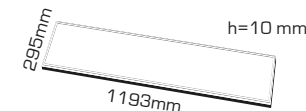


**24W (30x60)**



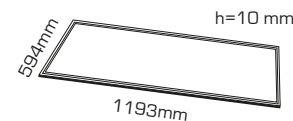
| datos técnicos                        | referencia | acabado  | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA    | ■ 5550267  | aluminio | 4200 K      | 1900 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 4014             | ■ 5550268  | aluminio | 6500 K      | 2000 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series           |            |          |             |         |
| <b>input:</b> AC 110 ~ 249V           |            |          |             |         |
| <b>output:</b> DC 60 ~ 80V 300mA ± 5% |            |          |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 2/12 uds.     |            |          |             |         |

**48W (30x120)**



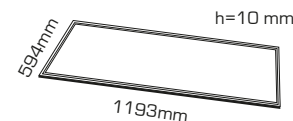
| datos técnicos                         | referencia | acabado  | temperatura | lúmenes |
|----------------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA     | ■ 5551028  | aluminio | 3000 K      | 4700 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 4014              | ■ 5550451  | aluminio | 4200 K      | 4800 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series            | ■ 5550574  | aluminio | 6500 K      | 4900 lm |
| <b>input:</b> AC 110 ~ 249V            | □ 5551362  | blanco   | 3000 K      | 4700 lm |
| <b>output:</b> DC 27 ~ 42V 1200mA ± 5% | □ 5551363  | blanco   | 4200 K      | 4800 lm |
| <b>cantidad (caja):</b> 5 uds.         | □ 5551364  | blanco   | 6500 K      | 4900 lm |

**64W (60x120)**



| datos técnicos                         | referencia | acabado  | temperatura | lúmenes |
|----------------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA     | ■ 5550558  | aluminio | 6500 K      | 6000 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 4014              |            |          |             |         |
| <b>driver:</b> i-TEC series            |            |          |             |         |
| <b>input:</b> AC 110 ~ 249V            |            |          |             |         |
| <b>output:</b> DC 52 ~ 62V 1150mA ± 5% |            |          |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 3 uds.         |            |          |             |         |

**80W (60x120)**



| datos técnicos                         | referencia | acabado  | temperatura | lúmenes |
|----------------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA     | ■ 5551151  | aluminio | 3000 K      | 7440 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR 4014              | ■ 5551152  | aluminio | 4200 K      | 7600 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series            | ■ 5551153  | aluminio | 6500K       | 7760 lm |
| <b>input:</b> AC 110 ~ 249V            | □ 5551365  | blanco   | 3000 K      | 7440 lm |
| <b>output:</b> 2x (DC 27 ~ 42V 1000mA) | □ 5551366  | blanco   | 4200 K      | 7600 lm |
| <b>cantidad (caja):</b> 3 uds.         | □ 5551367  | blanco   | 6500 K      | 7760 lm |







# eternal / lineal / mirror

AROS PARA EMPOTRAR



## ETERNAL



### datos técnicos

materiales: Aluminio  
cantidad (caja): 100 uds.

### referencia

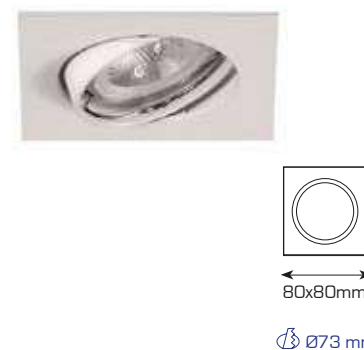
- 4790019
- 4790020
- 4790021
- 5551275
- 5551276

### acabado

- níquel mate
- blanco mate
- cromo
- negro mate
- oro viejo



## LINEAL



### datos técnicos

materiales: Aluminio  
cantidad (caja): 100 uds.

### referencia

- 4790023
- 4790024
- 4790025
- 5551277
- 5551278

### acabado

- blanco mate
- cromo
- níquel mate
- negro mate
- oro viejo



## MIRROR



### datos técnicos

materiales: Aluminio + Cristal  
cantidad (caja): 100 uds.

### referencia

- 5550219
- 5550220

### acabado

- espejo
- negro

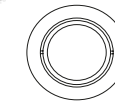




# alum redondo / curve / out

## AROS PARA EMPOTRAR

### ALUM REDONDO



Ø90 mm

Ø75 mm

#### datos técnicos

materiales: Aluminio  
cantidad (caja): 100 uds.

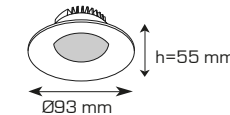
#### referencia

■ 4500002  
■ 0620069  
□ 5550174

#### acabado

aluminio  
negro mate  
blanco mate

### CURVE 8W



Ø93 mm

Ø80 mm

#### datos técnicos

materiales: Aluminio + PMMA  
chip: EPISTAR SMD  
driver: LIFUD  
input: AC 220 ~ 240V  
output: DC 25 ~ 40V 450mA  
cantidad (caja): 50 uds.

#### referencia

□ 5550175  
□ 5550068  
□ 5550069

#### acabado

blanco  
blanco  
blanco

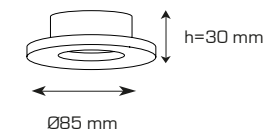
#### temperatura

3000 K  
4200 K  
6400 K

#### lúmenes

500 lm  
550 lm  
600 lm

### OUT IP65 REDONDO



Ø85 mm

Ø65 mm

#### datos técnicos

materiales: Aluminio + cristal  
cantidad (caja): 50 uds.

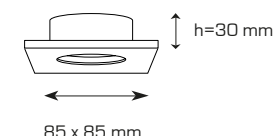
#### referencia

□ 5551072  
■ 5551073  
■ 5551107

#### acabado

blanco mate  
aluminio  
negro mate

### OUT IP65 CUADRADO



85 x 85 mm

Ø65 mm

#### datos técnicos

materiales: Aluminio + cristal  
cantidad (caja): 50 uds.

#### referencia

□ 5551074  
■ 5551075  
■ 5551108

#### acabado

blanco mate  
aluminio  
negro mate

# alum cuadrado / rectangular

AROS PARA EMPOTRAR

# up / AR111

AROS PARA EMPOTRAR

## ALUM CUADRADO



### datos técnicos

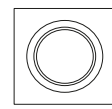
materiales: Aluminio  
cantidad (caja): 100 uds.

### referencia

- 4790027
- 4790028
- 5550023

### acabado

aluminio  
wengué  
blanco mate



91x91mm

∅ 75 mm

## UP



### datos técnicos

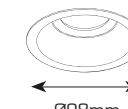
materiales: Aluminio  
cantidad (caja): 100 uds.

### referencia

- 5550218
- 5550763
- 5550764

### acabado

blanco mate  
gris  
negro mate



∅98mm

∅85 mm

## ALUM RECTANGULAR - 2 LUCES



### datos técnicos

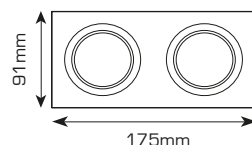
materiales: Aluminio  
cantidad (caja): 50 uds.

### referencia

- 5551281
- 5551282
- 5551283

### acabado

aluminio  
negro mate  
blanco mate



91mm

175mm

160 x 80 mm

## ALUM AR111 - 1 LUZ



### datos técnicos

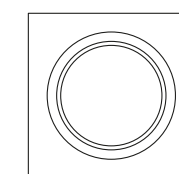
materiales: Aluminio  
cantidad (caja): 20 uds.

### referencia

- 5550221
- 5550222
- 5551279

### acabado

aluminio  
blanco mate  
negro mate



180x180mm

∅145 mm

## ALUM RECTANGULAR - 3 LUCES



### datos técnicos

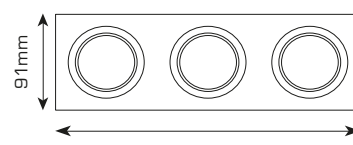
materiales: Aluminio  
cantidad (caja): 50 uds.

### referencia

- 5551284
- 5551285
- 5551286

### acabado

aluminio  
negro mate  
blanco mate



91mm

255mm

240 x 80 mm

## ALUM AR111 - 2 LUCES



### datos técnicos

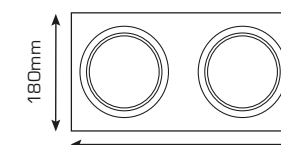
materiales: Aluminio  
cantidad (caja): 10 uds.

### referencia

- 5550223
- 5550224
- 5551280

### acabado

aluminio  
blanco mate  
negro mate



180mm

340mm

305 x 145 mm



# LIUJO



## store DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE



Downlight de led para empotrar en falsos techos de escayola, pladur, etc. Fabricado en aluminio, con difusor parabólico cromado y lente prismática. Driver externo incluido.

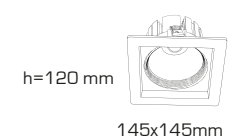


### 18W



| datos técnicos                        | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio           | □ 5550822  | blanco  | 3000 K      | 1380 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR COB              | □ 5550673  | blanco  | 4000 K      | 1450 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series           | ■ 5550823  | negro   | 3000 K      | 1380 lm |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 240V            | ■ 5550674  | negro   | 4000 K      | 1450 lm |
| <b>output:</b> DC 42 ~ 63V 300mA ± 5% |            |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 20 uds.       |            |         |             |         |

### 30W



| datos técnicos                        | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio           | □ 5550824  | blanco  | 3000 K      | 2350 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR COB              | □ 5550675  | blanco  | 4000 K      | 2450 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series           | ■ 5550825  | negro   | 3000 K      | 2350 lm |
| <b>input:</b> AC 100 ~ 240V           | ■ 5550676  | negro   | 4000 K      | 2450 lm |
| <b>output:</b> DC 27 ~ 42V 720mA ± 5% |            |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 20 uds.       |            |         |             |         |





## ecomonic / grey

### DOWNLIGHTS BAJO CONSUMO

Downlights de bajo consumo para empotrar en falsos techos de escayola, pladur, etc. Fabricados en aluminio, con difusor parabólico brillo y cristal templado transparente y ácido. Equipados con transformador electrónico y 2 bombillas OSRAM de 26W de potencia incluidas.



#### ECOMIC 2X26W (BAJO CONSUMO)



##### datos técnicos

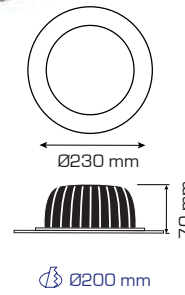
**materiales:** Aluminio + Cristal  
**lámparas:** 2x OSRAM AUWX D/E 26W/865  
**equipo:** electrónico  
**casquillo:** G24q-3  
**input:** AC 220 ~ 240V  
**cantidad (caja):** 8 uds.

##### referencia

■ 4790055  
 ■ 4790056

##### acabado

■ níquel mate  
 ■ cromo



#### GREY 2X26W (BAJO CONSUMO)



##### datos técnicos

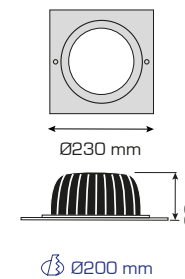
**materiales:** Aluminio + Cristal  
**lámparas:** 2x OSRAM AUWX D/E 26W/865  
**equipo:** electrónico  
**casquillo:** G24q-3  
**input:** AC 220 ~ 240V  
**cantidad (caja):** 8 uds.

##### referencia

■ 4790057

##### acabado

■ gris plata







# halide lyon

DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE

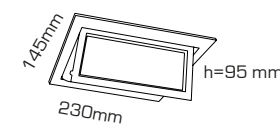
Powered by **PHILIPS**



Downlight de led para empotrar en falsos techos de escayola, pladur, etc. Fabricado en aluminio, con difusor parabólico cromado y cristal prismático. Driver externo incluido.



## 35W



### datos técnicos

materiales: Aluminio + Cristal  
chip: **PHILIPS** SMD 3030  
driver: **PHILIPS** XITANIUM  
input: AC 220 ~ 240V  
output: DC 30 ~ 42V 800mA ± 5%  
cantidad (caja): 10 uds.

### referencia

- 5551269
- 5551270
- 5551271

### acabado

blanco  
blanco  
blanco

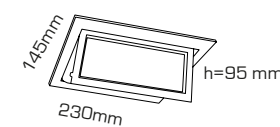
### temperatura

2700 K  
4000 K  
5700 K

### lúmenes

3500 lm  
3800 lm  
4000 lm

## 50W



### datos técnicos

materiales: Aluminio + Cristal  
chip: **PHILIPS** SMD 3030  
driver: **PHILIPS** XITANIUM  
input: AC 220 ~ 240V  
output: DC 30 ~ 42V 1200mA ± 5%  
cantidad (caja): 10 uds.

### referencia

- 5551272
- 5551273
- 5551274

### acabado

blanco  
blanco  
blanco

### temperatura

2700 K  
4000 K  
5700 K

### lúmenes

4500 lm  
5100 lm  
5300 lm





# halide round

DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE

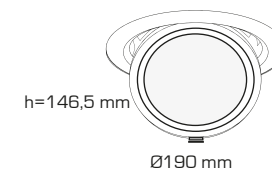
Powered by **LIFUD**



Downlight de led para empotrar en falsos techos de escayola, pladur, etc. Fabricado en aluminio, con difusor parabólico cromado y cristal prismático. Driver externo incluido.



## 35W



Ø172 mm

### datos técnicos

materiales: Aluminio  
chip: EPISTAR COB  
driver: **LIFUD**  
input: AC 220 ~ 240V  
output: DC 25 ~ 42V 650mA  
cantidad (caja): 6 uds.

### referencia

- 5550176
- 5550177
- 5550178

### acabado

- blanco
- blanco
- blanco

### temperatura

- 3000 K
- 4200 K
- 6400 K

### lúmenes

- 3100 lm
- 3200 lm
- 3300 lm





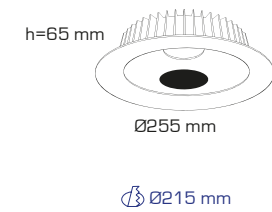
step  
DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE



Downlight de led para empotrar en falsos techos de escayola, pladur, etc. Fabricado en aluminio, con difusor parabólico cromado y cristal transparente/ácido. Driver externo incluido.



**30W**



| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal | □ 5550448  | blanco  | 4200 K      | 2800 lm |
| chip: EPISTAR COB              | □ 5550449  | blanco  | 6500 K      | 2900 lm |
| driver: i-TEC series           |            |         |             |         |
| input: AC 85~ 265V             |            |         |             |         |
| output: DC 30 ~ 38V 900mA ± 5% |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 10 uds.       |            |         |             |         |





**ACCESORIOS OPCIONALES**



Driver dimable  
0-10V 25W  
(pag 253)



Controlador.4  
(pag 250)

Downlight de Led para empotrar en falsos techos de escayola, pladur etc. Fabricado en aluminio y rematado con cristal prismático. Driver externo incluido

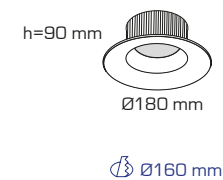


**8W**



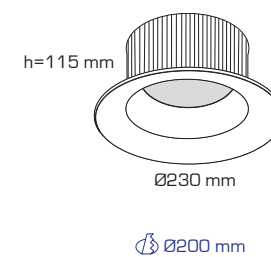
| datos técnicos                     | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PMMA | <input type="checkbox"/> 5550175 | blanco  | 3000 K      | 500 lm  |
| <b>chip:</b> EPISTAR SMD           | <input type="checkbox"/> 5550068 | blanco  | 4200 K      | 550 lm  |
| <b>driver:</b> LIFUD               | <input type="checkbox"/> 5550069 | blanco  | 6400 K      | 600 lm  |
| <b>input:</b> AC 220 ~ 240V        |                                  |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 25 ~ 40V 450mA   |                                  |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 50 uds.    |                                  |         |             |         |

**15W**



| datos técnicos                        | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + Cristal | <input type="checkbox"/> 5550108 | blanco  | 3000 K      | 1300 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR SMD              | <input type="checkbox"/> 5550066 | blanco  | 4200 K      | 1350 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series           | <input type="checkbox"/> 5550067 | blanco  | 6400 K      | 1410 lm |
| <b>input:</b> AC 100 ~ 240V           |                                  |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 15 ~ 30V 600mA      |                                  |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 12 uds.       |                                  |         |             |         |

**25W**



| datos técnicos                        | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + Cristal | <input type="checkbox"/> 5550109 | blanco  | 3000 K      | 2300 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR SMD              | <input type="checkbox"/> 5550064 | blanco  | 4200 K      | 2380 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series           | <input type="checkbox"/> 5550065 | blanco  | 6400 K      | 2480 lm |
| <b>input:</b> AC 100 ~ 240V           |                                  |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 23 ~ 43V 670mA      |                                  |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 6 uds.        |                                  |         |             |         |





curve  
DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE



ACCESORIOS OPCIONALES



Driver dimable  
0-10V 25W  
(pag 253)

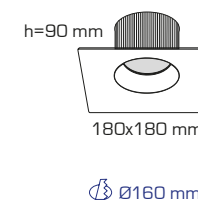


Controlador.4  
(pag 250)

Downlight de Led para empotrar en falsos techos de escayola, pladur etc. Fabricado en aluminio y rematado con cristal prismático. Driver externo incluido

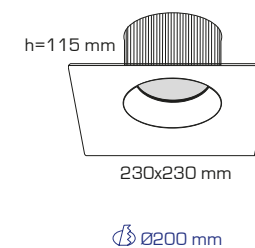


15W



| datos técnicos                        | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + Cristal | <input type="checkbox"/> 5550179 | blanco  | 3000 K      | 1300 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR SMD              | <input type="checkbox"/> 5550180 | blanco  | 4200 K      | 1350 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series           | <input type="checkbox"/> 5550181 | blanco  | 6400 K      | 1410 lm |
| <b>input:</b> AC 100 ~ 240V           |                                  |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 15 ~ 30V 600mA      |                                  |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 12 uds.       |                                  |         |             |         |

25W



| datos técnicos                        | referencia                       | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + Cristal | <input type="checkbox"/> 5550182 | blanco  | 3000 K      | 2300 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR SMD              | <input type="checkbox"/> 5550183 | blanco  | 4200 K      | 2380 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series           | <input type="checkbox"/> 5550184 | blanco  | 6400 K      | 2480 lm |
| <b>input:</b> AC 100 ~ 240V           |                                  |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 23 ~ 43V 670mA      |                                  |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 6 uds.        |                                  |         |             |         |



#### ACCESORIOS OPCIONALES



Driver dimable  
0-10V 25W  
(pag 253)

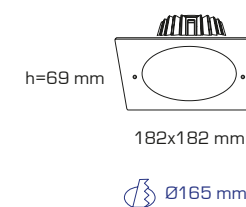


Controlador.4  
(pag 250)

Downlight de Led para empotrar en falsos techos de escayola, pladur etc. Fabricado en aluminio, cristal prismático y acero. Driver externo incluido



#### 15W



#### datos técnicos

materiales: Aluminio + Cristal  
chip: EPISTAR  
driver: i-TEC series  
input: AC 100 ~ 240V  
output: DC 15 ~ 30V 600mA  
cantidad (caja): 8 uds.

#### referencia

■ 4790282  
■ 4790160

#### acabado

níquel mate  
níquel mate

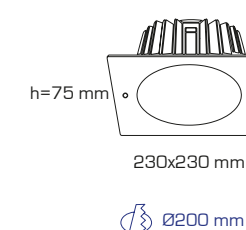
#### temperatura

4200 K  
6400 K

#### lúmenes

1450 lm  
1500 lm

#### 25W



#### datos técnicos

materiales: Aluminio + Cristal  
chip: EPISTAR  
driver: i-TEC series  
input: AC 100 ~ 240V  
output: DC 23 ~ 43V 670mA  
cantidad (caja): 6 uds.  
colores opcionales: ■ ■ ■ ■ ■

#### referencia

■ 4790281  
■ 4790158

#### acabado

níquel mate  
níquel mate

#### temperatura

4200 K  
6400 K

#### lúmenes

2350 lm  
2400 lm





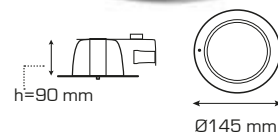
# round / minisquare / tube

## DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE

Downlight de led para empotrar en falsos techos de escayola, pladur, etc. Fabricado en aluminio, con difusor parabólico cromado y cristal transparente/ácido. Driver externo incluido.



### ROUND LED 15W



Ø125 mm

#### datos técnicos

materiales: Aluminio + Cristal  
lámpara: Standard LED 15W  
base: E27  
input: AC 180 ~ 240V  
lúmenes: 1300 ~ 1350lm  
cantidad (caja): 12 uds.

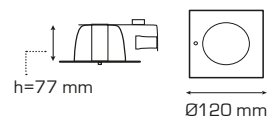
#### referencia

■ 2640072

#### acabado

níquel mate

### MINISQUARE LED 15W



Ø110 mm

#### datos técnicos

materiales: Aluminio + Cristal  
lámpara: Standard LED 15W  
base: E27  
input: AC 180 ~ 240V  
lúmenes: 1300 ~ 1350lm  
cantidad (caja): 12 uds.

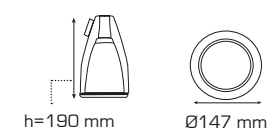
#### referencia

■ 4790149

#### acabado

gris

### TUBE LED 15W



Ø135 mm

#### datos técnicos

materiales: Aluminio + Cristal  
lámpara: Standard LED 15W  
base: E27  
input: AC 180 ~ 240V  
lúmenes: 1300 ~ 1350lm  
cantidad (caja): 18 uds.

#### referencia

■ 4790150

#### acabado

níquel mate



carriles y  
accesorios de conexión  
proyectores LED

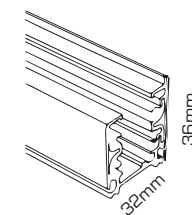




# alaska

## CARRIL TRIFÁSICO

Carril trifásico universal fabricado en aluminio.  
 Disponible en 3 colores: blanco, gris y negro.  
 También disponible en 3 medidas: 1mt, 2mts.  
 y 3mts.



materiales: Aluminio  
 longitud: 1 mt, 2 mts y 3 mts  
 m. exterior: 32 mm x 36 mm  
 cantidad (caja): 6 uds.

### carril trifásico 1 metro

| referencia | acabado |
|------------|---------|
| □ 5550810  | blanco  |
| ■ 5550811  | gris    |
| ■ 5550812  | negro   |

### carril trifásico 2 metros

| referencia | acabado |
|------------|---------|
| □ 5550502  | blanco  |
| ■ 5550503  | gris    |
| ■ 5550504  | negro   |

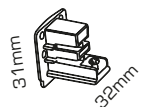
### carril trifásico 3 metros

| referencia | acabado |
|------------|---------|
| □ 5550664  | blanco  |
| ■ 5550665  | gris    |
| ■ 5550666  | negro   |



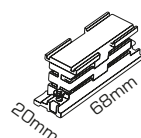
Extensa variedad de accesorios válidos para nuestro sistema de carril trifásico Alaska. Con ellos se podrán unir varios carriles, suspender, rematar las aberturas finales, proporcionando así un sinfín de posibilidades.

### TAPA FINAL



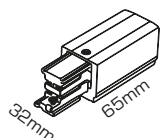
| datos técnicos             | referencia | acabado |
|----------------------------|------------|---------|
| materiales: PC             | □ 5550505  | blanco  |
| m. exterior: 32 mm x 31 mm | ■ 5550506  | gris    |
| cantidad (caja): 500 uds.  | ■ 5550507  | negro   |

### CONECTOR INTERIOR

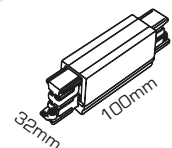


| datos técnicos             | referencia | acabado |
|----------------------------|------------|---------|
| materiales: PC             | □ 5550508  | blanco  |
| m. exterior: 68 mm x 20 mm | ■ 5550509  | gris    |
| cantidad (caja): 100 uds.  | ■ 5550510  | negro   |

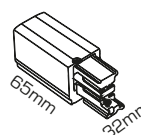
### ALIMENTACIONES



| datos técnicos             | referencia | conexión | acabado |
|----------------------------|------------|----------|---------|
| <b>A-lz Izquierda</b>      |            |          |         |
| materiales: PC             | □ 5550514  |          | blanco  |
| m. exterior: 65 mm x 32 mm | ■ 5550515  |          | gris    |
| cantidad (caja): 100 uds.  | ■ 5550516  |          | negro   |



| datos técnicos              | referencia | conexión | acabado |
|-----------------------------|------------|----------|---------|
| <b>A-In Intermedia</b>      |            |          |         |
| materiales: PC              | □ 5550517  |          | blanco  |
| m. exterior: 100 mm x 32 mm | ■ 5550518  |          | gris    |
| cantidad (caja): 100 uds.   | ■ 5550519  |          | negro   |



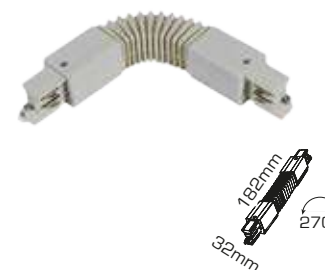
| datos técnicos             | referencia | conexión | acabado |
|----------------------------|------------|----------|---------|
| <b>A-D Derecha</b>         |            |          |         |
| materiales: PC             | □ 5550511  |          | blanco  |
| m. exterior: 65 mm x 32 mm | ■ 5550512  |          | gris    |
| cantidad (caja): 100 uds.  | ■ 5550513  |          | negro   |

### KIT SUSPENSIÓN CON CIERRE



| datos técnicos               | referencia | acabado  |
|------------------------------|------------|----------|
| materiales: Aluminio + Acero | ■ 5550523  | aluminio |
| longitud de cable: 2 mts     |            |          |
| cantidad (caja): 100 uds.    |            |          |

### CONECTOR FLEXIBLE AJUSTABLE



| datos técnicos              | referencia | acabado |
|-----------------------------|------------|---------|
| <b>C-Aj</b>                 |            |         |
| materiales: PC              | □ 5550520  | blanco  |
| m. exterior: 182 mm x 32 mm | ■ 5550521  | gris    |
| cantidad (caja): 1 ud.      | ■ 5550522  | negro   |

### BASE TRIFÁSICA DE SUPERFICIE



| datos técnicos                      | referencia | acabado |
|-------------------------------------|------------|---------|
| <b>BASE TRIFÁSICA DE SUPERFICIE</b> |            |         |
| materiales: PC                      | □ 5550856  | blanco  |
| m. exterior: Ø 112mm x 32mm         | ■ 5550857  | gris    |
| cantidad (caja): 40 uds.            | ■ 5550858  | negro   |

### CONECTOR/ADAPTADOR PARA CARRIL TRIFÁSICO



| datos técnicos                                  | referencia | acabado |
|-------------------------------------------------|------------|---------|
| <b>CONECTOR/ADAPTADOR PARA CARRIL TRIFÁSICO</b> |            |         |
| materiales: PC                                  | □ 5551084  | blanco  |
| m. exterior: 85mm x 35mm                        | ■ 5551085  | negro   |
| cantidad (caja): 100 uds.                       |            |         |



**CONECTOR "L"**



**L-D Derecha**

| datos técnicos           | referencia | conexión | acabado |
|--------------------------|------------|----------|---------|
| materiales: PC           | □ 5550897  |          | blanco  |
| cantidad (caja): 50 uds. | ■ 5550898  |          | gris    |
|                          | ■ 5550899  |          | negro   |

**L-lz Izquierda**

| datos técnicos           | referencia | conexión | acabado |
|--------------------------|------------|----------|---------|
| materiales: PC           | □ 5550900  |          | blanco  |
| cantidad (caja): 50 uds. | ■ 5550901  |          | gris    |
|                          | ■ 5550902  |          | negro   |

**CONECTOR "T"**



**T-lz-1 Izquierda-1**

| datos técnicos           | referencia | conexión | acabado |
|--------------------------|------------|----------|---------|
| materiales: PC           | □ 5550903  |          | blanco  |
| cantidad (caja): 25 uds. | ■ 5550904  |          | gris    |
|                          | ■ 5550905  |          | negro   |

**T-lz-2 Izquierda-2**

| datos técnicos           | referencia | conexión | acabado |
|--------------------------|------------|----------|---------|
| materiales: PC           | □ 5550906  |          | blanco  |
| cantidad (caja): 25 uds. | ■ 5550907  |          | gris    |
|                          | ■ 5550908  |          | negro   |

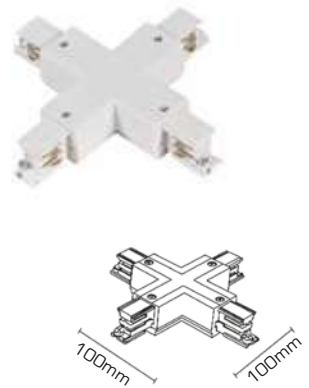
**T-D-1 Derecha-1**

| datos técnicos           | referencia | conexión | acabado |
|--------------------------|------------|----------|---------|
| materiales: PC           | □ 5550909  |          | blanco  |
| cantidad (caja): 25 uds. | ■ 5550910  |          | gris    |
|                          | ■ 5550911  |          | negro   |

**T-D-2 Derecha-2**

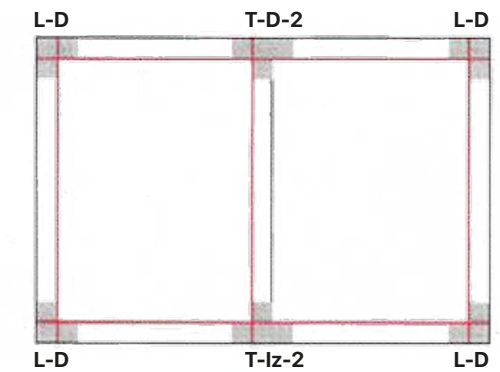
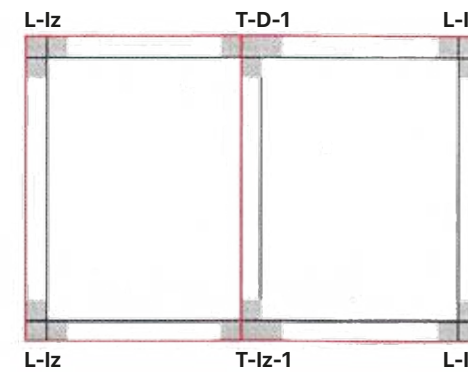
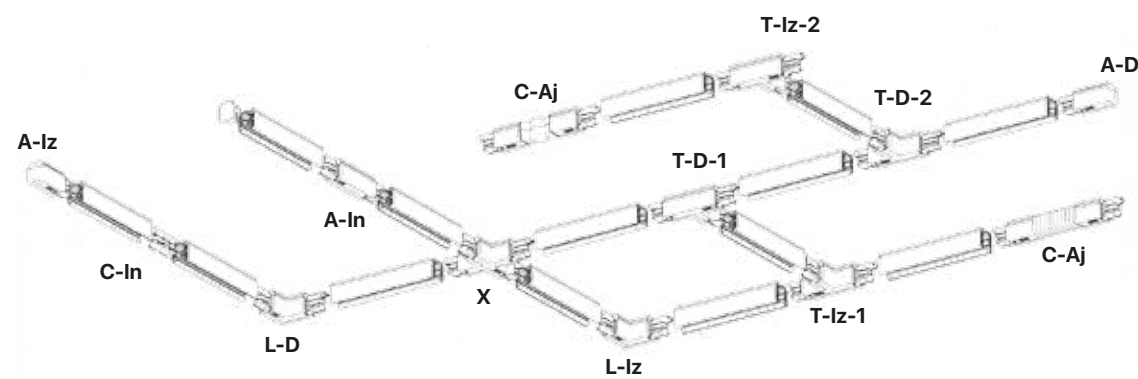
| datos técnicos           | referencia | conexión | acabado |
|--------------------------|------------|----------|---------|
| materiales: PC           | □ 5550912  |          | blanco  |
| cantidad (caja): 25 uds. | ■ 5550913  |          | gris    |
|                          | ■ 5550914  |          | negro   |

**CONECTOR "X"**



**X**

| datos técnicos           | referencia | conexión | acabado |
|--------------------------|------------|----------|---------|
| materiales: PC           | □ 5550915  |          | blanco  |
| cantidad (caja): 25 uds. | ■ 5550916  |          | gris    |
|                          | ■ 5550917  |          | negro   |







# track.05

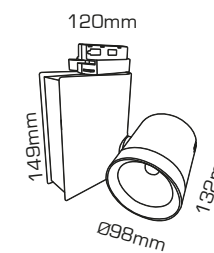
PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL



Proyector de led para carril trifásico, fabricado en aluminio, con reflector parabólico brillo y protector de cristal templado. Driver interno incluido. Disponible en 3 colores: blanco, gris y negro.



## 30W



### datos técnicos

**materiales:** Aluminio + Cristal  
**chip:** EPISTAR  
**driver:** i-TEC series  
**input:** AC 85 ~ 265V  
**output:** DC 30 ~ 38V 900mA ± 5%  
**cantidad (caja):** 10 uds.

### referencia

□ 5550273  
 ■ 5550274  
 ■ 5550275

### acabado

blanco  
 gris  
 negro

### temperatura

4000 K  
 4000 K  
 4000 K

### lúmenes

2700 lm  
 2700 lm  
 2700 lm





# track.06

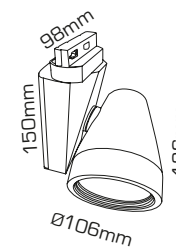
PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL



Proyector de led para carril trifásico, fabricado en aluminio, con reflector parabólico brillo y protector de cristal templado. Driver interno incluido. Disponible en 3 colores: blanco, gris y negro.



## 30W



| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal | □ 5550281  | blanco  | 4000 K      | 2700 lm |
| chip: EPISTAR                  | ■ 5550282  | gris    | 4000 K      | 2700 lm |
| driver: i-TEC series           | ■ 5550283  | negro   | 4000 K      | 2700 lm |
| input: AC 85 ~ 265V            |            |         |             |         |
| output: DC 30 ~ 38V 900mA ± 5% |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 10 uds.       |            |         |             |         |





# track.07





PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL



Powered by **OSRAM**



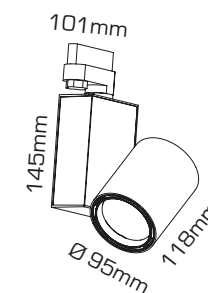
**OPCIONAL** (consultar)

- versión carne 
- versión pescado 
- versión verduras 
- versión pan 

Proyector de led para carril trifásico, fabricado en aluminio, con difusor prismático para una óptima focalización de la luz. Driver interno incluido. Disponible en 2 colores: negro y blanco.



**30W**



| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550603  | negro   | 4000 K      | 2600 lm |
| chip: <b>OSRAM</b>             | □ 5550604  | blanco  | 4000 K      | 2600 lm |
| driver: <b>OSRAM</b> series    |            |         |             |         |
| input: AC 220 ~ 240V           |            |         |             |         |
| output: DC 36 ~ 42V            |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 12 uds.       |            |         |             |         |



# track.08

PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL







Powered by **OSRAM**



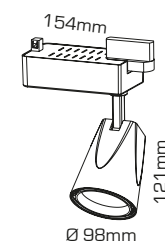
Proyector de led para carril trifásico, fabricado en aluminio, con difusor prismático para una óptima focalización de la luz. Driver interno incluido. Disponible en 2 colores: negro y blanco.



### OPCIONAL (consultar)

- versión carne 
- versión pescado 
- versión verduras 
- versión pan 

### 30W



#### datos técnicos

materiales: Aluminio + Cristal  
chip: **OSRAM**  
driver: **OSRAM** series  
input: AC 220 ~ 240V  
output: DC 36 ~ 42V  
cantidad (caja): 12 uds.

#### referencia

- 5550605
- 5550606

#### acabado

- negro
- blanco

#### temperatura

- 4000 K
- 4000 K

#### lúmenes

- 2600 lm
- 2600 lm

# LOUIS VUITTON



LOUIS VUITTON

track.09  
PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL




i-TEC®  
www.itec-factory.com



Powered by **CREE** + **OSRAM**



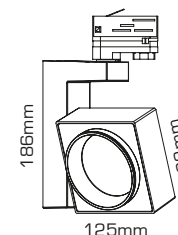
**OPCIONAL** (consultar)

- versión carne 
- versión verduras 
- versión pan 

Proyector de led para carril trifásico, fabricado en Aluminio, con reflector prismático para una óptima focalización de la luz. Driver interno incluido. Disponible en 3 colores: blanco, gris y negro.



**35W**



datos técnicos

materiales: Aluminio  
chip: **CREE** CXB 1830  
driver: **OSRAM** OT FIT  
input: AC 220 ~ 240V  
output: DC 35 ~ 38V  
cantidad (caja): 12 uds.

referencia

- 5550469
- 5550470
- 5550471

acabado

- blanco
- gris
- negro

temperatura

- 4000 K
- 4000 K
- 4000 K

lúmenes

- 3150 lm
- 3150 lm
- 3150 lm





# track.10

PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL

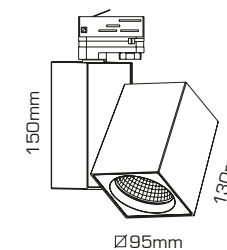
Powered by **CREE** + **PHILIPS** CertaDrive



Proyector de led para carril trifásico, fabricado en Aluminio, con reflector parabólico brillo y protector de cristal templado. Driver interno incluido. Disponible en 3 colores: blanco, gris y negro.



## 35W



| datos técnicos                    | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|-----------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio              | □ 5550276  | blanco  | 4000 K      | 3500 lm |
| chip: <b>CREE</b> CXB 2530        | ■ 5550472  | gris    | 4000 K      | 3500 lm |
| driver: <b>PHILIPS</b> CertaDrive | ■ 5550284  | negro   | 4000 K      | 3500 lm |
| input: AC 220 ~ 240V              |            |         |             |         |
| output: DC 35 ~ 38V               |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 12 uds.          |            |         |             |         |





# track.12

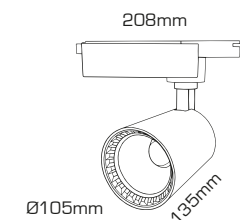
PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL



Proyector de led para carril trifásico, cuerpo fabricado en aluminio y PC en la base donde se aloja el driver, con difusor parabólico brillo y protector de cristal templado. Driver interno incluido. Disponible en 2 colores: blanco y negro.



## 30W



### datos técnicos

**materiales:** Aluminio + PC  
**chip:** EPISTAR  
**driver:** i-TEC series  
**input:** AC 100 ~ 240V  
**output:** DC 27 ~ 42V  
 720mA ± 5%  
**cantidad (caja):** 20 uds.

### referencia

- 5550826
- 5550658
- 5550827
- 5550828
- 5550659
- 5550829

### acabado

- blanco
- blanco
- blanco
- negro
- negro
- negro

### temperatura

- 3000 K
- 4000 K
- 6000 K
- 3000 K
- 4000 K
- 6000 K

### lúmenes

- 3000 lm
- 3050 lm
- 3100 lm
- 3000 lm
- 3050 lm
- 3100 lm





# track.24

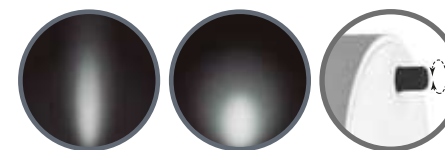
PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL

Powered by **CREE**



**Dimable**  
0-10V

Proyector de led para carril trifásico, fabricado en aluminio. Equipado con chip de la marca **CREE** y con driver non-flicker diseñado por nuestro equipo de ingenieros, rematado con una lente en PC de círculos que nos proporciona un UGR <16. Su ángulo de apertura se puede graduar entre 10° y 60° y además es dimable individualmente 0-10V. Una combinación perfecta para todo tipo de situaciones y ambientes.

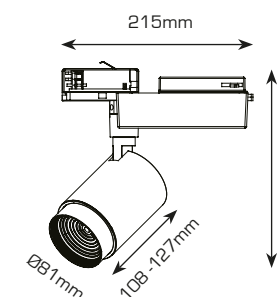


ángulo de apertura ajustable desde 10° hasta 60°

dimmer individual



## 25W



| datos técnicos                   | referencia | acabado | apertura  | temperatura | lúmenes |
|----------------------------------|------------|---------|-----------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC        | □ 5550876  | blanco  | 10° - 60° | 3000 K      | 2000 lm |
| chip: <b>CREE</b>                | □ 5551128  | blanco  | 10° - 60° | 4000 K      | 2125 lm |
| driver: i-TEC series non-flicker | ■ 5550877  | negro   | 10° - 60° | 3000 K      | 2000 lm |
| input: AC 100 ~ 240V             | ■ 5551129  | negro   | 10° - 60° | 4000 K      | 2125 lm |
| output: DC 8 ~ 42V               |            |         |           |             |         |
| cantidad (caja): 10 uds.         |            |         |           |             |         |





# track.25

PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL



### ACCESORIOS OPCIONALES



Bombillas  
dicroicas GU10  
ON-OFF  
(pag 231)



Bombillas  
dicroicas GU10  
Dimables  
(pag 231)

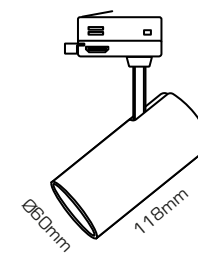


Panel  
track.25  
(pag 253)

Proyector para carril trifásico, fabricado en aluminio, con base GU10 para albergar toda clase de bombillas dicroicas de cualquier tamaño y potencia. Accesorio opcional tipo "panel" para conseguir un UGR<16.



### DICROICA GU10



#### datos técnicos

materiales: Aluminio + PC  
base: GU10  
cantidad (caja): 50 uds.

#### referencia

□ 5551335  
■ 5551336

#### acabado

blanco  
negro

#### ángulo de inclinación

350° x 90°  
350° x 90°





# track.concentra

PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL

Powered by **+ OSRAM**



dimmer individual



### ACCESORIOS OPCIONALES

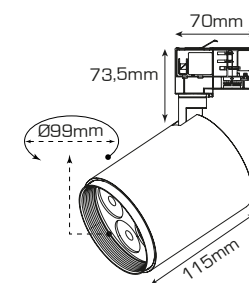


Panel UGR ≤10  
track.concentra  
(pag 253)

Proyector de led para carril trifásico universal, fabricado en aluminio. Equipado con chip de la marca OSRAM y con driver non-flicker diseñado por nuestro equipo de ingenieros. Tiene un índice de deslumbramiento muy bajo  $\leq 16$ , pero si añadimos un accesorio tipo panel, bajamos aún más este índice, siendo  $\leq 10$ . Su ángulo de apertura es de tan solo  $4^\circ$  lo que nos hace que sea un producto perfecto para realzar objetos a distancia, además es dimmable individualmente 0-10V proporcionando un ajuste lumínico perfecto para cualquier situación.



### 12W



#### datos técnicos

materiales: Aluminio + PC  
chip: **OSRAM**  
driver: i-TEC non-flicker  
input: AC 100 ~ 240V  
output: DC 8 ~ 42V  
cantidad (caja): 10 uds.

#### referencia

- 5551396
- 5551397
- 5551348
- 5551395

#### acabado

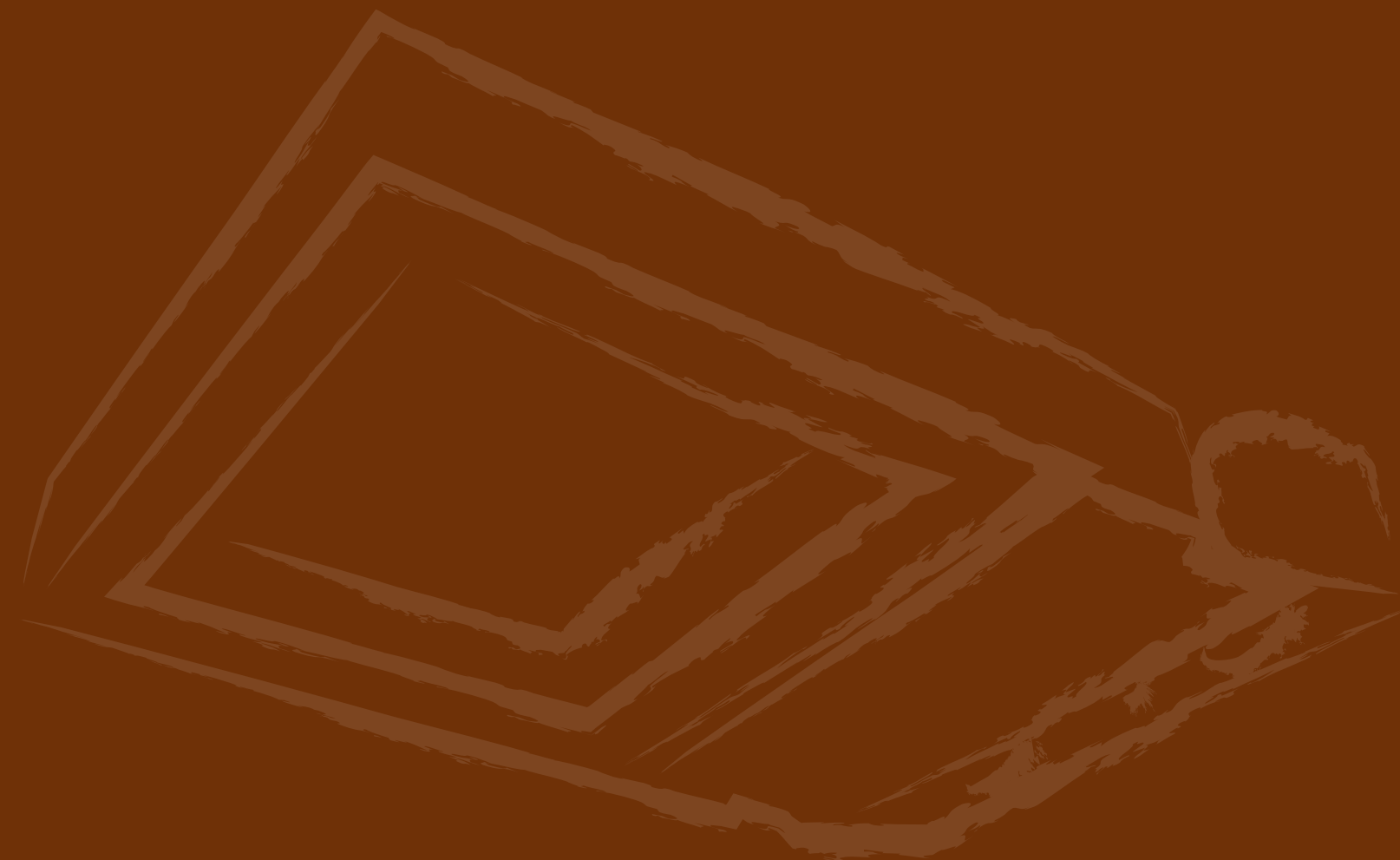
- blanco
- blanco
- negro
- negro

#### temperatura

- 2700 K
- 4000 K
- 2700 K
- 4000 K

#### lúmenes

- 840
- 960
- 840
- 960



proyectores LED  
para exteriores

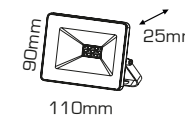




Proyector led para exteriores. Fabricado en aluminio y cristal templado, rematado con un reflector blanco de aspecto limpio y elegante. Nuestra versión más "eco" de todos los proyectores. Driver interno incluido.

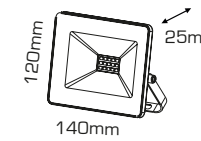


### 10W



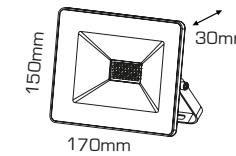
| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550786  | negro   | 3000 K      | 800 lm  |
| chip: EPISTAR                  | ■ 5550779  | negro   | 5500 K      | 820 lm  |
| driver: i-TEC series           |            |         |             |         |
| input: AC 220 ~ 240V           |            |         |             |         |
| output: DC 90V                 |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 24 uds.       |            |         |             |         |

### 20W



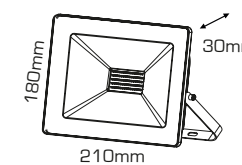
| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550787  | negro   | 3000 K      | 1600 lm |
| chip: EPISTAR                  | ■ 5550780  | negro   | 5500 K      | 1640 lm |
| driver: i-TEC series           |            |         |             |         |
| input: AC 220 ~ 240V           |            |         |             |         |
| output: DC 108V                |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 24 uds.       |            |         |             |         |

### 30W



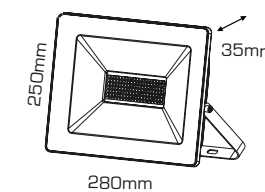
| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550788  | negro   | 3000 K      | 2400 lm |
| chip: EPISTAR                  | ■ 5550781  | negro   | 5500 K      | 2460 lm |
| driver: i-TEC series           |            |         |             |         |
| input: AC 220 ~ 240V           |            |         |             |         |
| output: DC 126V                |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 12 uds.       |            |         |             |         |

### 50W



| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550789  | negro   | 3000 K      | 4000 lm |
| chip: EPISTAR                  | ■ 5550782  | negro   | 5500 K      | 4100 lm |
| driver: i-TEC series           |            |         |             |         |
| input: AC 220 ~ 240V           |            |         |             |         |
| output: DC 135V                |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 10 uds.       |            |         |             |         |

### 100W



| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550790  | negro   | 3000 K      | 8000 lm |
| chip: EPISTAR                  | ■ 5550783  | negro   | 5500 K      | 8200 lm |
| driver: i-TEC series           |            |         |             |         |
| input: AC 220 ~ 240V           |            |         |             |         |
| output: DC 252V                |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 10 uds.       |            |         |             |         |





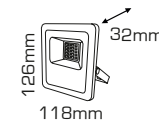
fork  
PROYECTOR LED EXTERIOR



Proyector led para exteriores. Fabricado en aluminio y cristal templado, rematado con un reflector de aluminio y un disipador de calor por lamas en la parte posterior. Cuenta con un grado IP66 y tiene driver interno incluido.

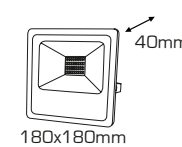


10W



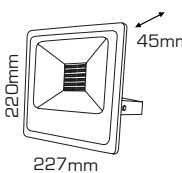
| datos técnicos                        | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + Cristal | ■ 5550744  | negro   | 3000 K      | 800 lm  |
| <b>chip:</b> EPISTAR                  | ■ 5550745  | negro   | 6000 K      | 840 lm  |
| <b>driver:</b> i-TEC series           |            |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V            |            |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 32V                 |            |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 40 uds.       |            |         |             |         |

20W



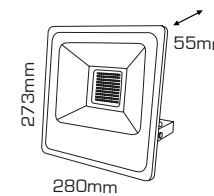
| datos técnicos                        | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + Cristal | ■ 5550746  | negro   | 3000 K      | 1600 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR                  | ■ 5550747  | negro   | 6000 K      | 1680 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series           |            |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V            |            |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 32V                 |            |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 20 uds.       |            |         |             |         |

30W



| datos técnicos                        | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + Cristal | ■ 5550748  | negro   | 3000 K      | 2400 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR                  | ■ 5550749  | negro   | 6000 K      | 2520 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series           |            |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V            |            |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 32V                 |            |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 10 uds.       |            |         |             |         |

50W



| datos técnicos                        | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + Cristal | ■ 5550750  | negro   | 3000 K      | 4000 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR                  | ■ 5550751  | negro   | 6000 K      | 4200 lm |
| <b>driver:</b> i-TEC series           |            |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V            |            |         |             |         |
| <b>output:</b> DC 32V                 |            |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 10 uds.       |            |         |             |         |





# fork

PROYECTOR LED EXTERIOR

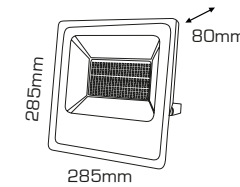
Powered by **OSRAM** + **MW MEAN WELL**



Proyector led para exteriores. Fabricado en aluminio y cristal templado, rematado con un reflector de aluminio y un disipador de calor por lamas en la parte posterior. Cuenta con un grado IP66 y tiene driver interno de la marca Mean Well incluido.

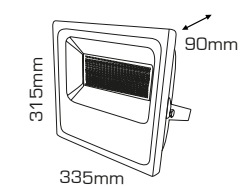


## 100W



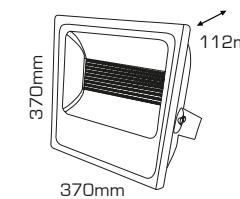
| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes  |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550670  | negro   | 3000 K      | 10900 lm |
| chip: <b>OSRAM</b> 3030        | ■ 5550667  | negro   | 6000 K      | 11500 lm |
| driver: <b>Mean Well</b>       |            |         |             |          |
| input: AC 100 ~ 305V           |            |         |             |          |
| output: DC 32V                 |            |         |             |          |
| cantidad (caja): 4 uds.        |            |         |             |          |

## 150W



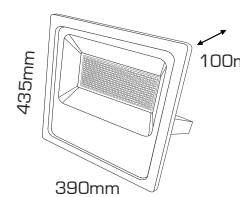
| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes  |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550668  | negro   | 6000 K      | 12600 lm |
| chip: <b>OSRAM</b> 3030        |            |         |             |          |
| driver: <b>Mean Well</b>       |            |         |             |          |
| input: AC 100 ~ 305V           |            |         |             |          |
| output: DC 32V                 |            |         |             |          |
| cantidad (caja): 1 ud.         |            |         |             |          |

## 200W



| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes  |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550669  | negro   | 6000 K      | 23000 lm |
| chip: <b>OSRAM</b> 3030        |            |         |             |          |
| driver: <b>Mean Well</b>       |            |         |             |          |
| input: AC 100 ~ 305V           |            |         |             |          |
| output: DC 32V                 |            |         |             |          |
| cantidad (caja): 1 ud.         |            |         |             |          |

## 300W



| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes  |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5551026  | negro   | 5700 K      | 34500 lm |
| chip: <b>OSRAM</b> 3030        |            |         |             |          |
| driver: <b>Mean Well</b>       |            |         |             |          |
| input: AC 100 ~ 305V           |            |         |             |          |
| output: DC 32V                 |            |         |             |          |
| cantidad (caja): 1 ud.         |            |         |             |          |





# fork RGB

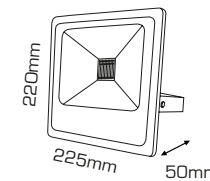
PROYECTOR LED EXTERIOR



Proyector led para exteriores. Fabricado en aluminio y cristal templado, rematado con un reflector de aluminio y un disipador de calor por lamas en la parte posterior. Cuenta con un grado de protección IP66. Con su control remoto podremos cambiar de colores e incluso programar diferentes modos/escenas. Su distancia de captación es de 8mts máximo. Su driver tiene memoria por lo que siempre comenzará con el color o modo en el que se apagó



## 30W



### datos técnicos

materiales: Aluminio + Cristal  
chip: EPISTAR COB  
driver: i-TEC series  
input: AC85 ~ 265V  
output: DC32V  
cantidad (caja): 10 uds.

### referencia

■ 5550966

### acabado

negro

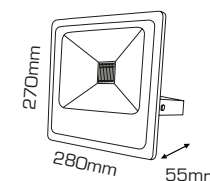
### temperatura

● ● ●

### lúmenes

-

## 50W



### datos técnicos

materiales: Aluminio + Cristal  
chip: EPISTAR COB  
driver: i-TEC series  
input: AC85 ~ 265V  
output: DC32V  
cantidad (caja): 10 uds.

### referencia

■ 5550967

### acabado

negro

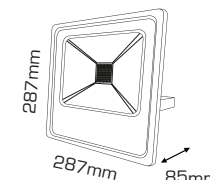
### temperatura

● ● ●

### lúmenes

-

## 100W



### datos técnicos

materiales: Aluminio + Cristal  
chip: EPISTAR COB  
driver: i-TEC series  
input: AC85 ~ 265V  
output: DC32V  
cantidad (caja): 4 ud.

### referencia

■ 5550968

### acabado

negro

### temperatura

● ● ●

### lúmenes

-





# fork SENSOR

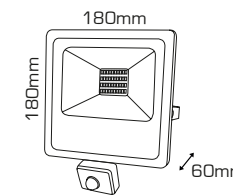
## PROYECTOR LED EXTERIOR



Proyector led para exteriores con sensor PIR incorporado. Fabricado en aluminio y cristal templado, rematado con un reflector de aluminio y un disipador de calor por lamas en la parte posterior. Cuenta con un grado de protección IP66 en el proyector y de IP44 en el sensor. Es posible regular tanto el tiempo de encendido como la luminosidad a la que se actúa y también su sensibilidad al movimiento. Su ángulo de detección es de 90° en horizontal y de 180° en vertical. La distancia de captación es de 8mts máximo.

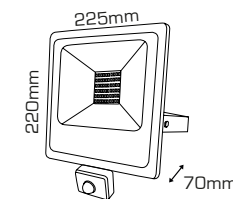


### 20W



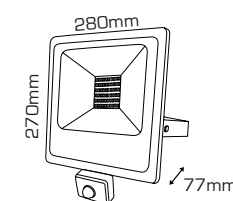
| datos técnicos                                                                                                                                                                                | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + Cristal<br><b>chip:</b> EPISTAR SMD 5730<br><b>driver:</b> i-TEC series<br><b>input:</b> AC85 ~ 265V<br><b>output:</b> DC32V<br><b>cantidad (caja):</b> 15 uds. | ■ 5550969  | negro   | 6000 K      | 1680 lm |

### 30W



| datos técnicos                                                                                                                                                                               | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + Cristal<br><b>chip:</b> EPISTAR SMD 5730<br><b>driver:</b> i-TEC series<br><b>input:</b> AC85 ~ 265V<br><b>output:</b> DC32V<br><b>cantidad (caja):</b> 8 uds. | ■ 5550970  | negro   | 6000 K      | 2520 lm |

### 50W



| datos técnicos                                                                                                                                                                               | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + Cristal<br><b>chip:</b> EPISTAR SMD 5730<br><b>driver:</b> i-TEC series<br><b>input:</b> AC85 ~ 265V<br><b>output:</b> DC32V<br><b>cantidad (caja):</b> 6 uds. | ■ 5550971  | negro   | 6000 K      | 4200 lm |





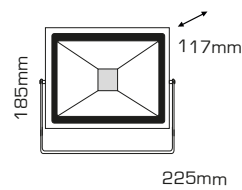
Proyector led para exteriores. Fabricado en aluminio y cristal templado, rematado con un reflector de aluminio y un disipador de calor por lamas en la parte posterior. Cuenta con un grado IP65 y tiene driver interno incluido. Disponible en versiones ON-OFF, RGB y sensor de movimiento



Proyector led para exteriores. Fabricado en aluminio y cristal templado, rematado con un reflector de aluminio y disipador de calor por lamas en la parte posterior. Disponible en versión ON-OFF y también en 24V ideal para placas solares.



30W

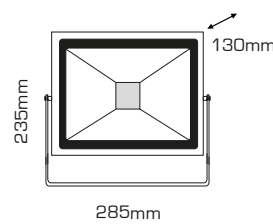


| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550012  | gris    | 3000 K      | 2180 lm |
| chip: EPISTAR COB              | ■ 5550013  | gris    | 6400 K      | 2250 lm |
| driver: i-TEC series           |            |         |             |         |
| input: AC 85 ~ 265V            |            |         |             |         |
| output: DC 20 ~ 43V            |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 8 uds.        |            |         |             |         |

| referencia                 | acabado | temperatura | lúmenes |
|----------------------------|---------|-------------|---------|
| ■ 5550421 <b>SENSOR</b> 🗨️ | gris    | 6400 K      | 2250 lm |

50W

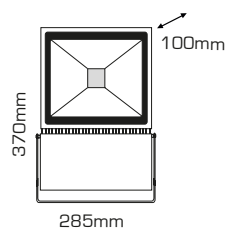


| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550015  | gris    | 3000 K      | 3680 lm |
| chip: EPISTAR COB              |            |         |             |         |
| driver: i-TEC series           |            |         |             |         |
| input: AC 85 ~ 265V            |            |         |             |         |
| output: DC 20 ~ 40V            |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 8 uds.        |            |         |             |         |

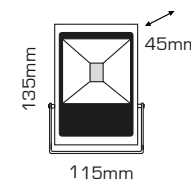
| referencia                 | acabado | temperatura | lúmenes |
|----------------------------|---------|-------------|---------|
| ■ 5550422 <b>SENSOR</b> 🗨️ | gris    | 6400 K      | 3750 lm |

100W



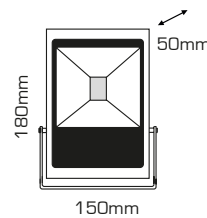
| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550236  | gris    | 3000 K      | 7400 lm |
| chip: EPISTAR COB              | ■ 5550017  | gris    | 6400 K      | 7500 lm |
| driver: i-TEC series           |            |         |             |         |
| input: AC 85 ~ 265V            |            |         |             |         |
| output: DC 27 ~ 38V            |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 3 uds.        |            |         |             |         |

10W



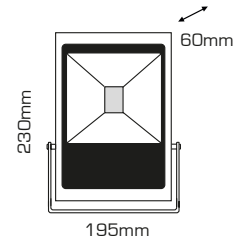
| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550150  | gris    | 3000 K      | 700 lm  |
| chip: EPISTAR COB              | ■ 5550079  | gris    | 6500 K      | 750 lm  |
| driver: i-TEC series           |            |         |             |         |
| input: AC 85 ~ 265V            |            |         |             |         |
| output: DC 24 ~ 40V 300mA ± 5% |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 20 uds.       |            |         |             |         |

20W



| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550151  | gris    | 3000 K      | 1425 lm |
| chip: EPISTAR COB              | ■ 5550080  | gris    | 6500 K      | 1500 lm |
| driver: i-TEC series           |            |         |             |         |
| input: AC 85 ~ 265V            |            |         |             |         |
| output: DC 21 ~ 38V 600mA ± 5% |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 20 uds.       |            |         |             |         |

30W

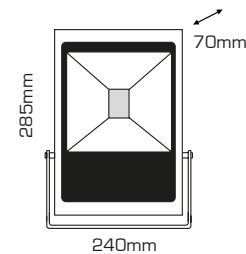


| datos técnicos                 | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550152  | gris    | 3000 K      | 2190 lm |
| chip: EPISTAR COB              | ■ 5550081  | gris    | 6500 K      | 2250 lm |
| driver: i-TEC series           |            |         |             |         |
| input: AC 85 ~ 265V            |            |         |             |         |
| output: DC 20 ~ 43V 900mA ± 5% |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 20 uds.       |            |         |             |         |

| 24V - Placa solar | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|-------------------|------------|---------|-------------|---------|
|                   | ■ 5550306  | gris    | 6500 K      | 2250 lm |

50W



| datos técnicos                  | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal  | ■ 5550153  | gris    | 3000 K      | 3680 lm |
| chip: EPISTAR COB               | ■ 5550082  | gris    | 6500K       | 3750 lm |
| driver: i-TEC series            |            |         |             |         |
| input: AC 85 ~ 265V             |            |         |             |         |
| output: DC 27 ~ 38V 1500mA ± 5% |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 10 uds.        |            |         |             |         |

| 24V - Placa solar | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|-------------------|------------|---------|-------------|---------|
|                   | ■ 5550307  | gris    | 6500 K      | 3750 lm |



# mónaco

PROYECTOR LED EXTERIOR

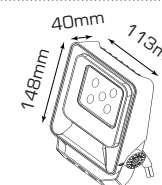


Proyector led para exteriores. Fabricado en aluminio y rematado con un difusor de PC en forma de lentes. De aspecto innovador y diferente, ideal para espacios donde se quiera marcar la diferencia.

Amplio abanico de potencias comprendidas entre 10W y 100W. Equipado con chips de la marca San'an de la mayor calidad.

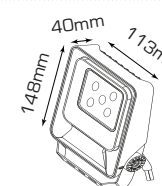


## 10W



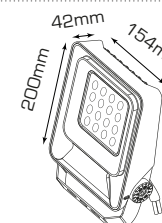
| datos técnicos            | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC | ■ 5551209  | gris    | 2700 K      | 1200 lm |
| chip: San'an High Quality | ■ 5551210  | gris    | 5500 K      | 1400 lm |
| driver: i-TEC series      |            |         |             |         |
| input: AC100 ~ 265V       |            |         |             |         |
| output: DC30V             |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 32 uds.  |            |         |             |         |

## 20W



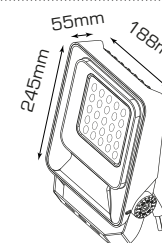
| datos técnicos            | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC | ■ 5551211  | gris    | 2700 K      | 2400 lm |
| chip: San'an High Quality | ■ 5551212  | gris    | 5500 K      | 2800 lm |
| driver: i-TEC series      |            |         |             |         |
| input: AC100 ~ 265V       |            |         |             |         |
| output: DC30V             |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 32 uds.  |            |         |             |         |

## 30W



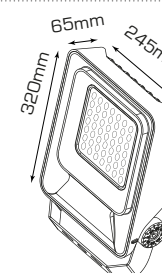
| datos técnicos            | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC | ■ 5551213  | gris    | 2700 K      | 3600 lm |
| chip: San'an High Quality | ■ 5551214  | gris    | 5500 K      | 4200 lm |
| driver: i-TEC series      |            |         |             |         |
| input: AC100 ~ 265V       |            |         |             |         |
| output: DC36V             |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 20 uds.  |            |         |             |         |

## 50W



| datos técnicos            | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC | ■ 5551215  | gris    | 2700 K      | 6000 lm |
| chip: San'an High Quality | ■ 5551216  | gris    | 5500 K      | 7000 lm |
| driver: i-TEC series      |            |         |             |         |
| input: AC100 ~ 265V       |            |         |             |         |
| output: DC30V             |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 12 uds.  |            |         |             |         |

## 100W



| datos técnicos            | referencia | acabado | temperatura | lúmenes  |
|---------------------------|------------|---------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio + PC | ■ 5551217  | gris    | 2700 K      | 12000 lm |
| chip: San'an High Quality | ■ 5551218  | gris    | 5500 K      | 14000 lm |
| driver: i-TEC series      |            |         |             |          |
| input: AC100 ~ 265V       |            |         |             |          |
| output: DC42V             |            |         |             |          |
| cantidad (caja): 6 uds.   |            |         |             |          |







viper  
PROYECTOR LED EXTERIOR



Powered by **PHILIPS** + **MW**  
MEAN WELL



ACCESORIOS OPCIONALES



Lentes  
asimétricas  
150°x75°  
(pag 253)

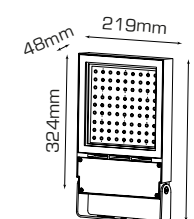


Lentes  
simétricas  
15°  
(pag 253)

Proyector led para exteriores. Fabricado en aluminio y cristal templado. Gracias a sus chips de Philips y su driver Mean Well, nos ofrece un nivel de calidad superior. Ideal para iluminar fachadas, salones de actos, espacios deportivos, etc...

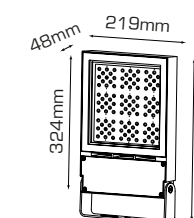


50W



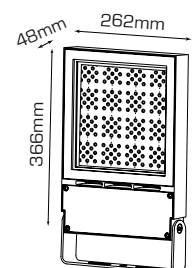
| datos técnicos               | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC    | ■ 5551265  | gris    | 3000 K      | 6250 lm |
| chip: <b>PHILIPS</b> 3030    | ■ 5551194  | gris    | 4000 K      | 6500 lm |
| driver: <b>Mean Well</b> XLG |            |         |             |         |
| input: AC 100 ~ 265V         |            |         |             |         |
| cantidad (caja): 1 ud.       |            |         |             |         |

80W



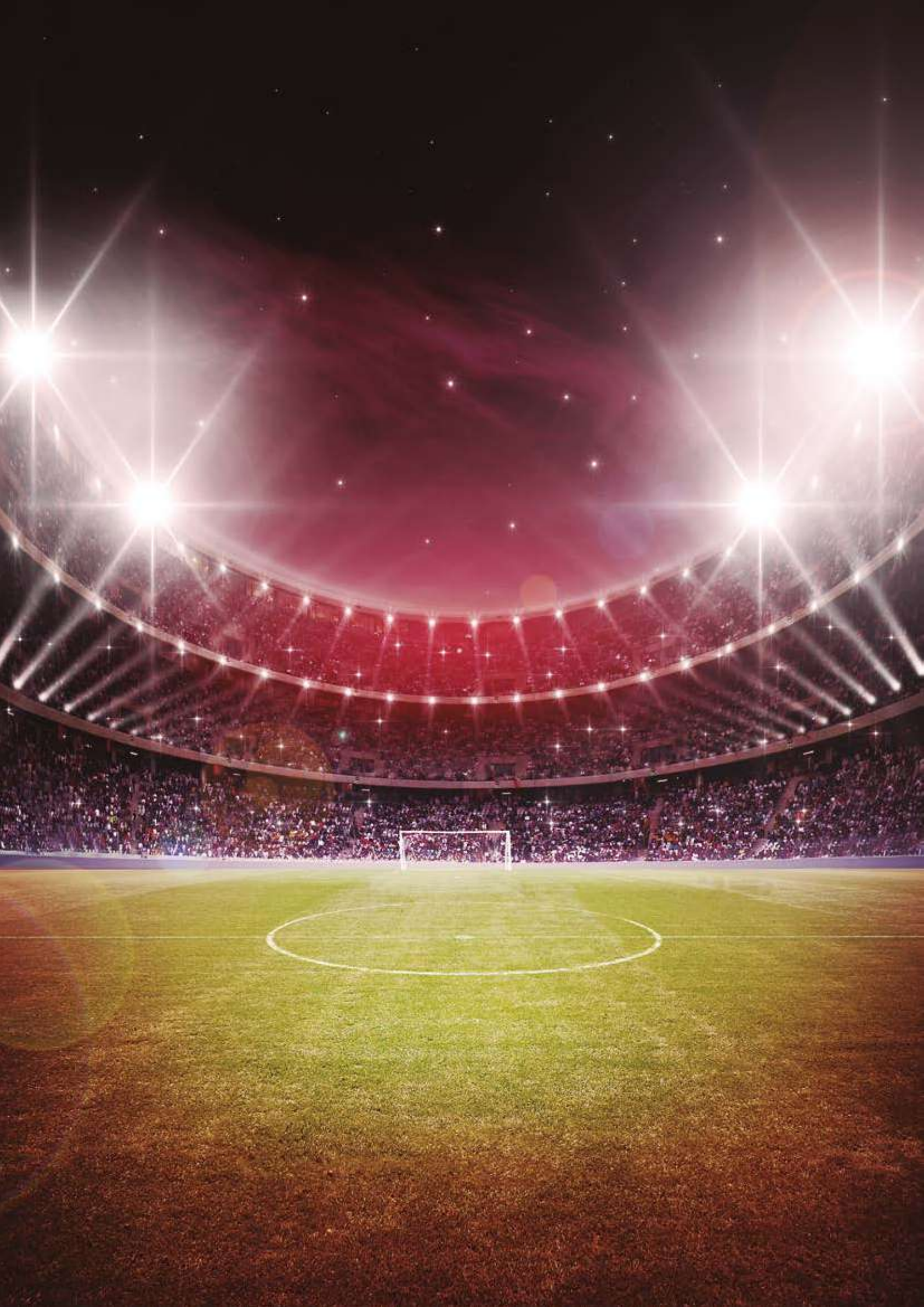
| datos técnicos               | referencia | acabado | temperatura | lúmenes  |
|------------------------------|------------|---------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio + PC    | ■ 5551266  | gris    | 3000 K      | 10000 lm |
| chip: <b>PHILIPS</b> 3030    | ■ 5551195  | gris    | 4000 K      | 10400 lm |
| driver: <b>Mean Well</b> XLG |            |         |             |          |
| input: AC 100 ~ 265V         |            |         |             |          |
| cantidad (caja): 1 ud.       |            |         |             |          |

150W



| datos técnicos               | referencia | acabado | temperatura | lúmenes  |
|------------------------------|------------|---------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio + PC    | ■ 5551267  | gris    | 3000 K      | 18750 lm |
| chip: <b>PHILIPS</b> 3030    | ■ 5551196  | gris    | 4000 K      | 19500 lm |
| driver: <b>Mean Well</b> XLG |            |         |             |          |
| input: AC 100 ~ 265V         |            |         |             |          |
| cantidad (caja): 1 ud.       |            |         |             |          |





milano  
PROYECTOR LED EXTERIOR



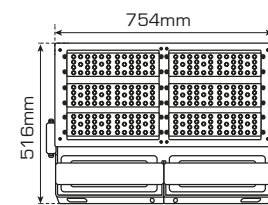
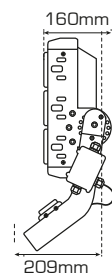
Powered by **PHILIPS** + **MW**  
MEAN WELL



Proyector led de gran potencia para exteriores. Fabricado en aluminio y con difusor multilente en PC. Está dotado de chips de la marca Philips y con driver Mean Well. Ideal para instalar a grandes alturas como campos de fútbol, pistas de atletismo, aeropuertos, etc. Nuestra versión más profesional de todos los proyectores. Disponible en varias potencias y con distintos ángulos de apertura (consultar)

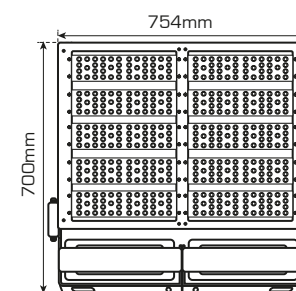
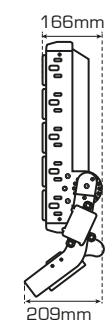


**600W**



| datos técnicos                                                                                                                          | referencia | acabado | temperatura | lúmenes  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio + PC<br>chip: <b>PHILIPS</b> 5050<br>driver: <b>Mean Well</b> HLG<br>input: AC 90 ~ 305V<br>cantidad (caja): 1 ud. | ■ 5550875  | negro   | 5000 K      | 84344 lm |

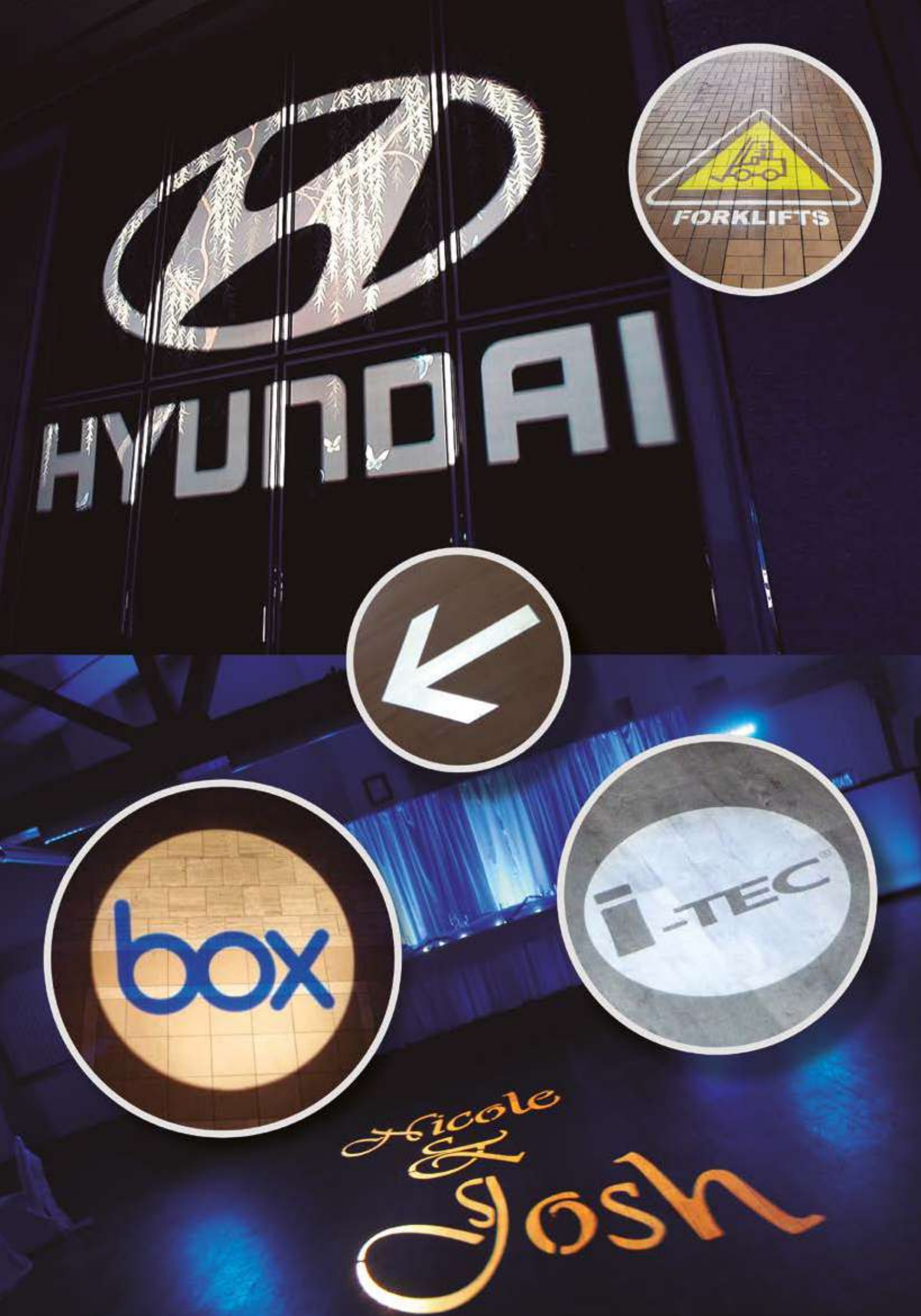
**1000W**



| datos técnicos                                                                                                                          | referencia | acabado | temperatura | lúmenes   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|-----------|
| materiales: Aluminio + PC<br>chip: <b>PHILIPS</b> 5050<br>driver: <b>Mean Well</b> HLG<br>input: AC 90 ~ 305V<br>cantidad (caja): 1 ud. | ■ 5550961  | negro   | 5000 K      | 138140 lm |

Disponibles más potencias y ángulos de apertura, consútenos.





## gogo.3 PROYECTOR LED

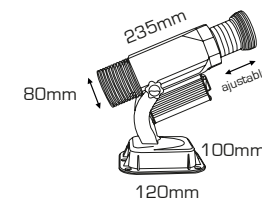
Powered by **CREE** ⇄



Proyector led para espacios interiores o exteriores, dónde se quiera proyectar un logotipo, publicidad, objeto, mensaje, etc. Fabricado en aluminio y PC. Disponible en color negro y versión estática o rotativa. Driver incluido.

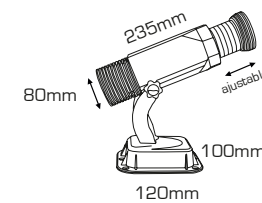


### 15W - CON ROTACIÓN



| datos técnicos                                                                                                                                                                                      | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PC<br><b>chip:</b> <b>CREE</b><br><b>driver:</b> i-TEC series<br><b>input:</b> AC 85 ~ 240V<br><b>output:</b> DC 42 ~ 63V 300mA ± 5%<br><b>cantidad (caja):</b> 1 ud. | ■ 5550677  | negro   | 6000 K      | 1500 lm |

### 15W



| datos técnicos                                                                                                                                                                                      | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PC<br><b>chip:</b> <b>CREE</b><br><b>driver:</b> i-TEC series<br><b>input:</b> AC 85 ~ 240V<br><b>output:</b> DC 42 ~ 63V 300mA ± 5%<br><b>cantidad (caja):</b> 1 ud. | ■ 5550820  | negro   | 6000 K      | 1500 lm |

Lente personalizable: logotipos, señalización, publicidad, etc... [Consúltelos.](#)





viales  
y residenciales LED





cheap  
VIALES LED

Powered by **PHILIPS**



**ACCESORIO OPCIONAL**

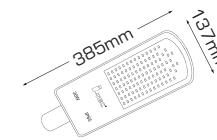


Codo vial  
(pag 247)

Luminaria vial de led, fabricada en aluminio y con protector de vidrio templado, de tamaño muy compacto. Driver con 5Kv de protección contra sobretensiones, no produce interferencias en la red



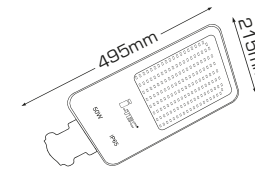
**30W**



Boca Máx  
Ø40 mm

| datos técnicos                 | referencia | acabado    | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------|------------|------------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550288  | gris plata | 4000 K      | 3000 lm |
| chip: <b>PHILIPS</b> SMD 3030  | ■ 5550461  | gris plata | 5500 K      | 3100 lm |
| driver: i-TEC series           |            |            |             |         |
| input: AC 85 ~ 265V            |            |            |             |         |
| output: DC 32V                 |            |            |             |         |
| cantidad (caja): 10 uds.       |            |            |             |         |

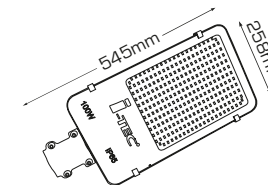
**50W**



Boca Máx  
Ø60 mm

| datos técnicos                 | referencia | acabado    | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------|------------|------------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550501  | gris plata | 4000 K      | 5300 lm |
| chip: <b>PHILIPS</b> SMD 3030  | ■ 5550463  | gris plata | 5500 K      | 5400 lm |
| driver: i-TEC series           |            |            |             |         |
| input: AC 85 ~ 265V            |            |            |             |         |
| output: DC 32V                 |            |            |             |         |
| cantidad (caja): 5 uds.        |            |            |             |         |

**100W**



Boca Máx  
Ø60 mm

| datos técnicos                 | referencia | acabado    | temperatura | lúmenes  |
|--------------------------------|------------|------------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio + Cristal | ■ 5550888  | gris plata | 4000 K      | 10600 lm |
| chip: <b>PHILIPS</b> SMD 3030  | ■ 5550889  | gris plata | 5500 K      | 10700 lm |
| driver: i-TEC series           |            |            |             |          |
| input: AC 85 ~ 265V            |            |            |             |          |
| output: DC 32V                 |            |            |             |          |
| cantidad (caja): 4 uds.        |            |            |             |          |





# blade

VIALES LED

Powered by **PHILIPS**



Luminaria vial de led, fabricada en aluminio, con lente asimétrica de cristal. Diseño muy cuidado para ofrecer poca resistencia al viento y una gran disipación de calor. Driver con 5Kv de protección contra sobretensiones, no produce interferencias en la red

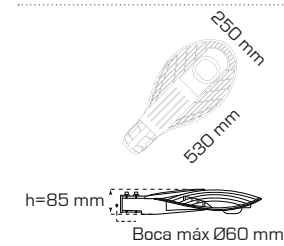


### ACCESORIO OPCIONAL



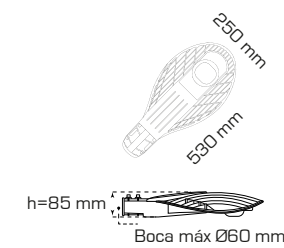
Codo vial  
(pag 247)

### 30W



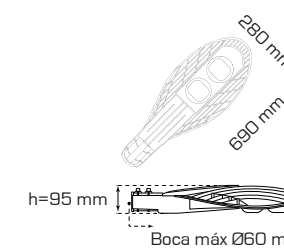
| datos técnicos                                                                                                                                 | referencia | acabado        | temperatura | lúmenes |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal<br>chip: EPistar COB<br>driver: i-TEC series<br>input: AC 85 ~ 265V<br>output: DC 32V<br>cantidad (caja): 1 ud. | ■ 5550294  | gris antracita | 6500 K      | 2250 lm |

### 50W



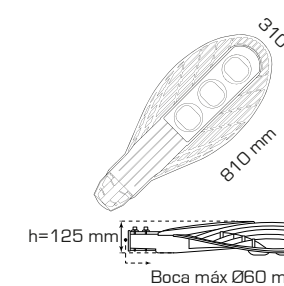
| datos técnicos                                                                                                                                      | referencia | acabado        | temperatura | lúmenes |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + Cristal<br>chip: PHILIPS SMD 3030<br>driver: i-TEC series<br>input: AC 85 ~ 265V<br>output: DC 32V<br>cantidad (caja): 1 ud. | ■ 5550296  | gris antracita | 6500 K      | 5500 lm |

### 100W



| datos técnicos                                                                                                                                      | referencia | acabado        | temperatura | lúmenes  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio + Cristal<br>chip: PHILIPS SMD 3030<br>driver: i-TEC series<br>input: AC 85 ~ 265V<br>output: DC 32V<br>cantidad (caja): 1 ud. | ■ 5550552  | gris antracita | 6500 K      | 12000 lm |

### 150W



| datos técnicos                                                                                                                                      | referencia | acabado        | temperatura | lúmenes  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio + Cristal<br>chip: PHILIPS SMD 3030<br>driver: i-TEC series<br>input: AC 85 ~ 265V<br>output: DC 32V<br>cantidad (caja): 1 ud. | ■ 5550553  | gris antracita | 6500 K      | 14500 lm |





Powered by **PHILIPS + INVENTRONICS**



**ACCESORIO OPCIONAL**

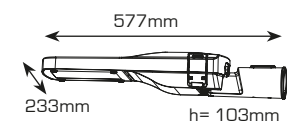


Codo vial  
(pag 247)

Luminaria vial de led, fabricada en aluminio y con protector de vidrio templado. Acompañada de multilentes asimétricas de 75°x165° de apertura (**consultar disponibilidad de otros grados**). Equipada con chips de **PHILIPS** y driver **Inventronics** con protección de sobretensiones de 10Kv y programable electrónicamente. Su soporte puede variar para poder ser instalada, tanto lateral como verticalmente.

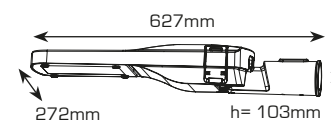


**40W**



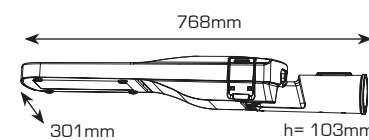
| datos técnicos                          | referencia | apertura   | temperatura | lúmenes | program |
|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|---------|---------|
| materiales: Aluminio                    | ■ 5551287  | 75° x 165° | 2700 K      | 5300 lm | on/off  |
| acabado: Gris RAL 9006                  | ■ 5551288  | 75° x 165° | 4000 K      | 5900 lm | on/off  |
| chip: <b>PHILIPS</b> lumileds 3030      | ■ 5551354  | 75° x 165° | 2700 K      | 5300 lm | si      |
| driver: <b>Inventronics</b> programable | ■ 5551130  | 75° x 165° | 4000 K      | 5900 lm | si      |
| programa: 4h 100%, resto 50% hasta OFF. |            |            |             |         |         |
| voltaje: AC 90V ~ 305V                  |            |            |             |         |         |

**80W**



| datos técnicos                          | referencia | apertura   | temperatura | lúmenes  | program |
|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------|---------|
| materiales: Aluminio                    | ■ 5551289  | 75° x 165° | 2700 K      | 9600 lm  | on/off  |
| acabado: Gris RAL 9006                  | ■ 5551290  | 75° x 165° | 4000 K      | 10400 lm | on/off  |
| chip: <b>PHILIPS</b> lumileds 3030      | ■ 5551355  | 75° x 165° | 2700 K      | 9600 lm  | si      |
| driver: <b>Inventronics</b> programable | ■ 5551131  | 75° x 165° | 4000 K      | 10400 lm | si      |
| programa: 4h 100%, resto 50% hasta OFF. |            |            |             |          |         |
| voltaje: AC 90V ~ 305V                  |            |            |             |          |         |

**120W**



| datos técnicos                          | referencia | apertura   | temperatura | lúmenes  | program |
|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------|---------|
| materiales: Aluminio                    | ■ 5551291  | 75° x 165° | 2700 K      | 16800 lm | on/off  |
| acabado: Gris RAL 9006                  | ■ 5551292  | 75° x 165° | 4000 K      | 18300 lm | on/off  |
| chip: <b>PHILIPS</b> lumileds 3030      | ■ 5551356  | 75° x 165° | 2700 K      | 16800 lm | si      |
| driver: <b>Inventronics</b> programable | ■ 5551132  | 75° x 165° | 4000 K      | 18300 lm | si      |
| programa: 4h 100%, resto 50% hasta OFF. |            |            |             |          |         |
| voltaje: AC 90V ~ 305V                  |            |            |             |          |         |





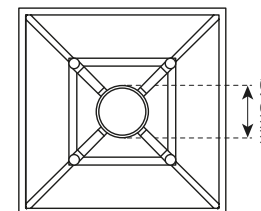
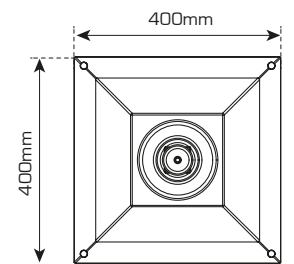
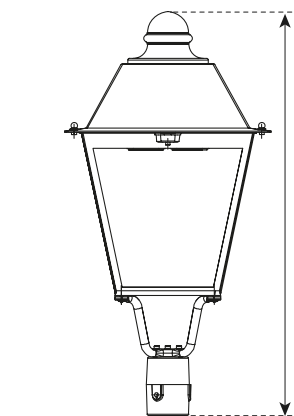
villa  
RESIDENCIALES LED

Powered by **PHILIPS** + **MW MEAN WELL**



Luminaria residencial muy utilizada en centros históricos de ciudades y municipios. Fabricada en fundición de aluminio. Compuesta por chips de Philips y un driver de la marca Mean Well, conjunto de altas prestaciones y calidad máxima. Rematada por un grupo óptico de 120° (otros ángulos de apertura, **consultar**). Dispone de bisagra abatible para facilitar el acceso al driver y al módulo de led.

Acabada con pintura al horno que nos aporta una excelente resistencia, incluso en las zonas costeras.



datos técnicos

materiales: Aluminio  
acabado: Negro RAL 9017  
chip: **PHILIPS** lumileds 3030  
driver: **Mean Well** XLG  
input: AC100 ~ 240V  
output: DC 22 ~ 54V  
cantidad (caja): 1 ud.

| referencia | potencia | temperatura   | lúmenes |
|------------|----------|---------------|---------|
| ■ 5551378  | 40W      | <b>2000 K</b> | 3305 lm |
| ■ 5551379  | 40W      | 2700 K        | 3889 lm |
| ■ 5551398  | 40W      | 4000 K        | 4083 lm |

| referencia | potencia | temperatura   | lúmenes |
|------------|----------|---------------|---------|
| ■ 5551399  | 60W      | <b>2000 K</b> | 6529 lm |
| ■ 5551400  | 60W      | 2700 K        | 7811 lm |
| ■ 5551401  | 60W      | 4000 K        | 8065 lm |





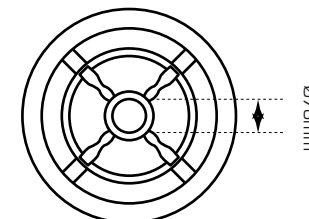
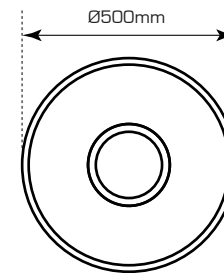
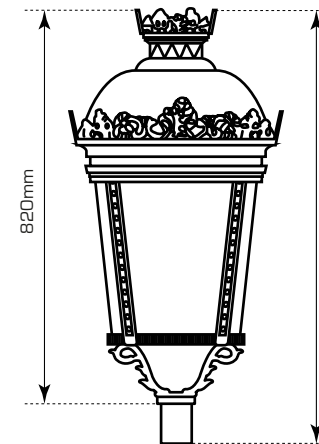
palacio  
RESIDENCIALES LED

Powered by **PHILIPS** + **MW**  
MEAN WELL



Luminaria residencial de corte clásico. Fabricada en fundición de aluminio y PC. Ideal para sustituir los antiguos faroles Fernandinos o para nueva instalación en espacios donde se requiera un diseño más señorial. Compuesta por chips de Philips y un driver de la marca Mean Well, componen un equipo ideal y duradero. Rematada con un grupo óptico simétrico de 120° (otros ángulos de apertura, **consultar**).

Dispone de bisagra abatible para facilitar el acceso al driver y al módulo de led. Acabada con pintura al horno que nos aporta una excelente resistencia incluso en zonas costeras.



datos técnicos

materiales: Aluminio + PC  
acabado: Negro RAL 9017  
chip: **PHILIPS** lumileds 3030  
driver: **Mean Well** XLG  
input: AC100 ~ 240V  
output: DC 22 ~ 54V  
cantidad (caja): 1 ud.

| referencia | potencia | temperatura   | lúmenes |
|------------|----------|---------------|---------|
| ■ 5551402  | 40W      | <b>2000 K</b> | 3305 lm |
| ■ 5551403  | 40W      | 2700 K        | 3889 lm |
| ■ 5551404  | 40W      | 4000 K        | 4083 lm |

| referencia | potencia | temperatura   | lúmenes |
|------------|----------|---------------|---------|
| ■ 5551405  | 60W      | <b>2000 K</b> | 6529 lm |
| ■ 5551406  | 60W      | 2700 K        | 7681 lm |
| ■ 5551407  | 60W      | 4000 K        | 8065 lm |





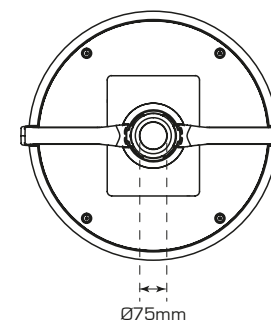
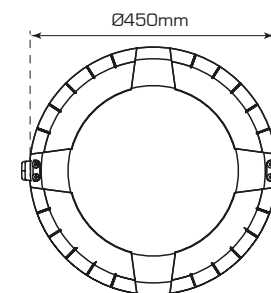
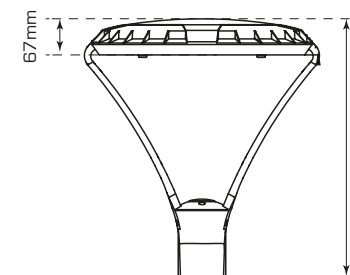
divo  
RESIDENCIALES LED



Powered by **PHILIPS + INVENTRONICS**



Luminaria residencial de aspecto moderno y limpio. Fabricada en fundición de aluminio y formada por un módulo de chips de la marca Philips y un driver Inventronics, combinación ideal para afrontar cualquier proyecto con las máximas garantías. Rematada con un grupo óptico de 120° (otros ángulos de apertura, **consultar**). Acabado con pintura al horno que nos aporta una excelente resistencia incluso en zonas costeras.



| datos técnicos                     | referencia | potencia | temperatura   | lúmenes |
|------------------------------------|------------|----------|---------------|---------|
| materiales: Aluminio               | ■ 5551408  | 40W      | <b>2000 K</b> | 4110 lm |
| acabado: Gris RAL 9006             | ■ 5551409  | 40W      | 2700 K        | 4850 lm |
| chip: <b>PHILIPS</b> lumileds 3030 | ■ 5551410  | 40W      | 4000 K        | 5089 lm |
| driver: <b>Inventronics</b>        |            |          |               |         |
| input: AC100 ~ 240V                |            |          |               |         |
| output: DC 48V                     |            |          |               |         |
| cantidad (caja): 1 ud.             |            |          |               |         |

| referencia | potencia | temperatura   | lúmenes |
|------------|----------|---------------|---------|
| ■ 5551411  | 60W      | <b>2000 K</b> | 6529 lm |
| ■ 5551412  | 60W      | 2700 K        | 7681 lm |
| ■ 5551413  | 60W      | 4000 K        | 8065 lm |





corn  
BOMBILLAS LED

Powered by **SAMSUNG**

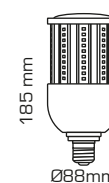


Bombilla de led, fabricada en aluminio y PC con retardador de llamas. Disponible en 2 temperaturas de color: 4000K y 6400K. Ideal para alumbrado público, industrial y vial.



**27W**

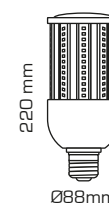
**E27**



| datos técnicos                | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC     | ■ 5550617  | 360°     | 4000 K      | 3375 lm |
| chip: <b>SAMSUNG</b> SMD 2835 | ■ 5550131  | 360°     | 6400 K      | 3645 lm |
| driver: i-TEC series          |            |          |             |         |
| potencia: 27 W                |            |          |             |         |
| input: AC 85 ~ 305V           |            |          |             |         |
| output: DC 30 ~ 48V           |            |          |             |         |
| cantidad (caja): 20 uds.      |            |          |             |         |

**36W**

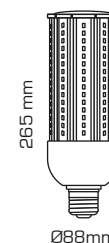
**E40**



| datos técnicos                | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC     | ■ 5550618  | 360°     | 4000 K      | 4500 lm |
| chip: <b>SAMSUNG</b> SMD 2835 | ■ 5550148  | 360°     | 6400 K      | 4860 lm |
| driver: i-TEC series          |            |          |             |         |
| potencia: 36 W                |            |          |             |         |
| input: AC 85 ~ 305V           |            |          |             |         |
| output: DC 30 ~ 48V           |            |          |             |         |
| cantidad (caja): 20 uds.      |            |          |             |         |

**45W**

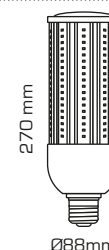
**E40**



| datos técnicos                | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC     | ■ 5550619  | 360°     | 4000 K      | 5625 lm |
| chip: <b>SAMSUNG</b> SMD 2835 | ■ 5550130  | 360°     | 6400 K      | 6075 lm |
| driver: i-TEC series          |            |          |             |         |
| potencia: 45 W                |            |          |             |         |
| input: AC 85 ~ 305V           |            |          |             |         |
| output: DC 30 ~ 48V           |            |          |             |         |
| cantidad (caja): 12 uds.      |            |          |             |         |

**54W**

**E40**



| datos técnicos                | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC     | ■ 5550620  | 360°     | 4000 K      | 6750 lm |
| chip: <b>SAMSUNG</b> SMD 2835 | ■ 5550132  | 360°     | 6400 K      | 7290 lm |
| driver: i-TEC series          |            |          |             |         |
| potencia: 54 W                |            |          |             |         |
| input: AC 85 ~ 305V           |            |          |             |         |
| output: DC 30 ~ 48V           |            |          |             |         |
| cantidad (caja): 12 uds.      |            |          |             |         |









ono  
CAMPANAS LED



Powered by **PHILIPS** + **MW**  
MEAN WELL



ACCESORIO OPCIONAL

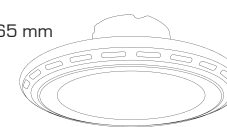


Lente 60°  
(pag 253)

Campana de led tipo industrial, fabricada en aluminio, con multilentes disponibles en 120° (serie) y 60° (opcional). Gran poder lumínico: 130lm/W. Driver **Mean Well** incluido



h=165 mm



Ø385 mm

| datos técnicos                      | referencia | potencia | temperatura | lúmenes  |
|-------------------------------------|------------|----------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio                | ■ 5550593  | 100 W    | 6500 K      | 13000 lm |
| chip: <b>PHILIPS</b> Luxeon 3030 2D | ■ 5550594  | 150 W    | 6500 K      | 19500 lm |
| driver: <b>Mean Well</b> HBG series | ■ 5550595  | 200 W    | 6500 K      | 26000 lm |
| input: AC 100 ~ 265V                |            |          |             |          |
| output: DC 28 ~ 42V                 |            |          |             |          |
| cantidad (caja): 1 ud.              |            |          |             |          |





sun eco  
CAMPANAS LED

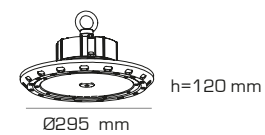
Powered by **PHILIPS + INVENTRONICS**



Campana led tipo industrial, fabricada en aluminio, con multilentes de 90° de apertura. Disponible en 3 potencias, 2 temperaturas de color y 3 tamaños. Driver Inventronics incluido.

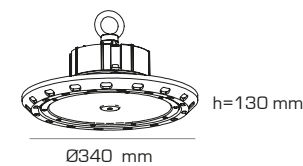


**100W**



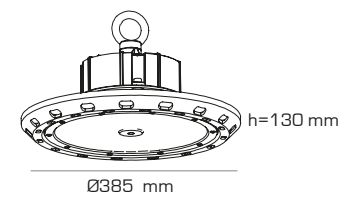
| datos técnicos            | referencia | potencia | temperatura | lúmenes  |
|---------------------------|------------|----------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio      | ■ 5550830  | 100W     | 4000 K      | 11500 lm |
| chip: <b>PHILIPS</b> 3030 | ■ 5550831  | 100W     | 5500 K      | 12000 lm |
| driver: Inventronics      |            |          |             |          |
| input: AC 85 ~ 265V       |            |          |             |          |
| output: DC 42V            |            |          |             |          |
| cantidad (caja): 1 ud.    |            |          |             |          |

**150W**



| datos técnicos            | referencia | potencia | temperatura | lúmenes  |
|---------------------------|------------|----------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio      | ■ 5550832  | 150W     | 4000 K      | 17250 lm |
| chip: <b>PHILIPS</b> 3030 | ■ 5550833  | 150W     | 5500 K      | 18000 lm |
| driver: Inventronics      |            |          |             |          |
| input: AC 85 ~ 265V       |            |          |             |          |
| output: DC 42V            |            |          |             |          |
| cantidad (caja): 1 ud.    |            |          |             |          |

**200W**



| datos técnicos            | referencia | potencia | temperatura | lúmenes  |
|---------------------------|------------|----------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio      | ■ 5550834  | 200W     | 4000 K      | 23000 lm |
| chip: <b>PHILIPS</b> 3030 | ■ 5550835  | 200W     | 5500 K      | 24000 lm |
| driver: Inventronics      |            |          |             |          |
| input: AC 85 ~ 265V       |            |          |             |          |
| output: DC 42V            |            |          |             |          |
| cantidad (caja): 1 ud.    |            |          |             |          |





# balak

## CAMPANAS LED

Powered by **PHILIPS**



Campana led tipo industrial, fabricada en fundición de aluminio, con multilentes de 90° de apertura. Por su reducida altura, es un producto ideal para multitud de estacios, además sus chips de la marca PHILIPS, aportan un plus de calidad.



### 100W



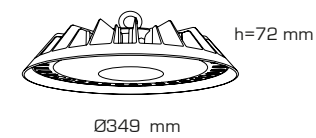
| datos técnicos                     | referencia | potencia | temperatura | lúmenes  |
|------------------------------------|------------|----------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio               | ■ 5551389  | 100W     | 4000 K      | 9900 lm  |
| chip: <b>PHILIPS</b> Lumileds 2835 | ■ 5551390  | 100W     | 5700 K      | 10100 lm |
| driver: i-TEC series DOB           |            |          |             |          |
| input: AC 220 ~ 240V               |            |          |             |          |
| output: DC 220V                    |            |          |             |          |
| cantidad (caja): 1 ud.             |            |          |             |          |

### 150W



| datos técnicos                     | referencia | potencia | temperatura | lúmenes  |
|------------------------------------|------------|----------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio               | ■ 5551391  | 150W     | 4000 K      | 15200 lm |
| chip: <b>PHILIPS</b> Lumileds 2835 | ■ 5551392  | 150W     | 5700 K      | 15500 lm |
| driver: i-TEC series DOB           |            |          |             |          |
| input: AC 220 ~ 240V               |            |          |             |          |
| output: DC 220V                    |            |          |             |          |
| cantidad (caja): 1 ud.             |            |          |             |          |

### 200W



| datos técnicos                     | referencia | potencia | temperatura | lúmenes  |
|------------------------------------|------------|----------|-------------|----------|
| materiales: Aluminio               | ■ 5551393  | 200W     | 4000 K      | 19700 lm |
| chip: <b>PHILIPS</b> Lumileds 2835 | ■ 5551394  | 200W     | 5700 K      | 20100 lm |
| driver: i-TEC series DOB           |            |          |             |          |
| input: AC 220 ~ 240V               |            |          |             |          |
| output: DC 220V                    |            |          |             |          |
| cantidad (caja): 1 ud.             |            |          |             |          |









**accesorio** (incluido)

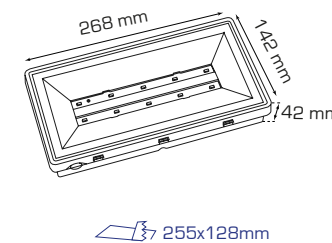


Luminaria de emergencia led para instalación en superficie o empotrada. Equipada con leds de la marca Epistar y una batería de níquel-cadmio que dura hasta 3h. en modo emergencia. Esta luminaria se podrá conectar en modo no-permanente o permanente, mirar bien el manual de instrucciones.

Se le podrá añadir un accesorio en forma de letrero con un pictograma persona + flecha, cumpliendo con la norma UNE-EN-ISO 7010, el cual quedará iluminado por ambos lados.

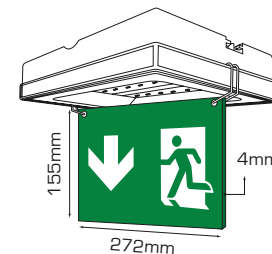


**5W**



| datos técnicos                                                                                                                                                             | referencia | uso                               | acabado | temperatura | lúmenes |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------|-------------|---------|
| materiales: PC<br>chip: EPISTAR SMD 5730<br>driver: i-TEC series<br>batería: Ni-Cd 3.6V / 1.8 Ah<br>duración: 3 horas.<br>input: AC 220 ~ 240V<br>cantidad (caja): 20 uds. | □ 5551222  | <b>no-permanente / permanente</b> | blanco  | 6500 K      | 300 lm  |

**LETRERO EXIT • accesorio emergencia VISEL**



| datos técnicos                                    | referencia | acabado                  |
|---------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| materiales: metacrilato<br>cantidad (caja): 1 ud. | ■ 5551223  | transparente + impresión |





Luminaria de emergencia led para instalar empotrada en techo. Gracias a su aro exterior desmontable, podremos hacer esta luminaria cuadrada o redonda.

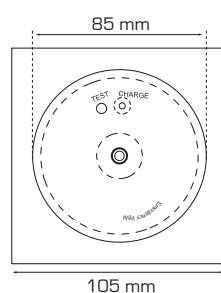
Equipada con led de la marca Epistar y una batería de níquel-cadmio que dura hasta 3h. en modo emergencia. Esta luminaria es no-permanente, por lo que siempre estará apagada salvo que haya un corte de corriente.

Luminaria de emergencia led para instalación en superficie. Fabricada en ABS y PC de alta calidad. Equipada con led de la marca Epistar y una batería de níquel-cadmio que dura hasta 3h. en modo emergencia. Esta luminaria se podrá conectar en modo no-permanente o permanente, mirar bien el manual de instrucciones.

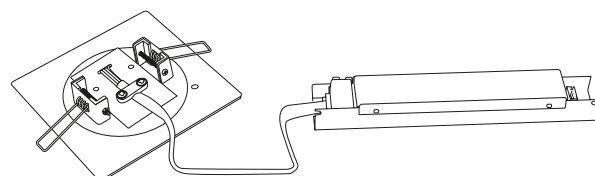
Disponible en versión de 100 lm y 300 lm.



3W

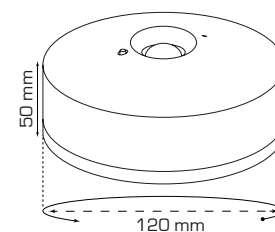


| datos técnicos                                                                                                                                                                                                                       | referencia | uso                  | acabado | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Hierro + PC<br><b>chip:</b> EPISTAR SMD 5730<br><b>driver:</b> i-TEC series<br><b>batería:</b> Ni-Cd 3.6V / 1.8 Ah<br><b>duración:</b> 3 horas.<br><b>input:</b> AC 220 ~ 240V<br><b>cantidad (caja):</b> 40 uds. | □ 5551219  | <b>no-permanente</b> | blanco  | 6500 K      | 120 lm  |



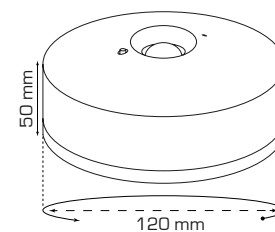
Ø75 mm

2,5W



| datos técnicos                                                                                                                                                                                                                    | referencia | uso                               | acabado | temperatura | lúmenes |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> ABS + PC<br><b>chip:</b> EPISTAR SMD 5730<br><b>driver:</b> i-TEC series<br><b>batería:</b> Ni-Cd 3.6V / 1.8 Ah<br><b>duración:</b> 3 horas.<br><b>input:</b> AC 220 ~ 240V<br><b>cantidad (caja):</b> 50 uds. | □ 5551220  | <b>no-permanente / permanente</b> | blanco  | 6500 K      | 100 lm  |

3W



| datos técnicos                                                                                                                                                                                                                    | referencia | uso                               | acabado | temperatura | lúmenes |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> ABS + PC<br><b>chip:</b> EPISTAR SMD 5730<br><b>driver:</b> i-TEC series<br><b>batería:</b> Ni-Cd 3.6V / 1.8 Ah<br><b>duración:</b> 3 horas.<br><b>input:</b> AC 220 ~ 240V<br><b>cantidad (caja):</b> 50 uds. | □ 5551221  | <b>no-permanente / permanente</b> | blanco  | 6500 K      | 300 lm  |

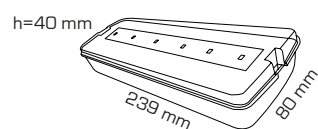




Luminaria de emergencia led para instalación en superficie. Fabricada en ABS y PC de alta calidad. Equipada con leds de la marca Epistar y una batería de níquel-cadmio que dura hasta 3h en modo emergencia. Esta luminaria es no-permanente, por lo que siempre estará apagada salvo que haya un corte de corriente. Disponible en versión de 100lm, 300lm y 400lm. Añadiendo alguno de sus accesorios podremos instalar esta luminaria empotrada en techo o pared, incluso hacerla de IP65.

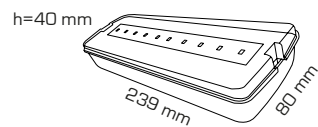


1W



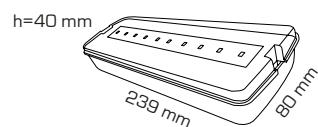
| datos técnicos               | referencia | uso           | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------|------------|---------------|---------|-------------|---------|
| materiales: ABS + PC         | □ 5550576  | no-permanente | blanco  | 6500 K      | 100 lm  |
| chip: EPISTAR SMD 5730       | □ 5550920  | permanente    | blanco  | 6500 K      | 100 lm  |
| driver: i-TEC series         |            |               |         |             |         |
| batería: Ni-Cd 3.6V / 0.6 Ah |            |               |         |             |         |
| duración: 3 horas.           |            |               |         |             |         |
| input: AC 220 ~ 240V         |            |               |         |             |         |
| cantidad (caja): 50 uds.     |            |               |         |             |         |

3W



| datos técnicos               | referencia | uso           | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------|------------|---------------|---------|-------------|---------|
| materiales: ABS + PC         | □ 5550546  | no-permanente | blanco  | 6500 K      | 300 lm  |
| chip: EPISTAR SMD 5730       | □ 5550921  | permanente    | blanco  | 6500 K      | 300 lm  |
| driver: i-TEC series         |            |               |         |             |         |
| batería: Ni-Cd 3.6V / 1.8 Ah |            |               |         |             |         |
| duración: 3 horas.           |            |               |         |             |         |
| input: AC 220 ~ 240V         |            |               |         |             |         |
| cantidad (caja): 50 uds.     |            |               |         |             |         |

5W

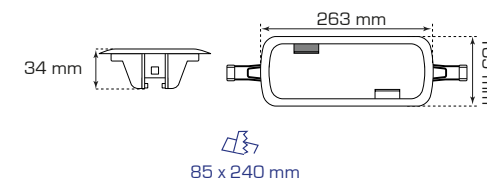


| datos técnicos               | referencia | uso           | acabado | temperatura | lúmenes |
|------------------------------|------------|---------------|---------|-------------|---------|
| materiales: ABS + PC         | □ 5550919  | no-permanente | blanco  | 6500 K      | 400 lm  |
| chip: EPISTAR SMD 5730       | □ 5550922  | permanente    | blanco  | 6500 K      | 400 lm  |
| driver: i-TEC series         |            |               |         |             |         |
| batería: Ni-Cd 3.6V / 1.8 Ah |            |               |         |             |         |
| duración: 1 hora.            |            |               |         |             |         |
| input: AC 220 ~ 240V         |            |               |         |             |         |
| cantidad (caja): 50 uds.     |            |               |         |             |         |

ACCESORIO EMPOTRAR TECHO



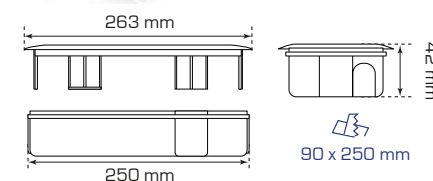
| datos técnicos         | referencia | acabado |
|------------------------|------------|---------|
| materiales: ABS + PC   | □ 5550577  | blanco  |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |         |



ACCESORIO EMPOTRAR PARED



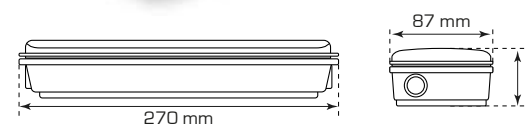
| datos técnicos         | referencia | acabado |
|------------------------|------------|---------|
| materiales: ABS + PC   | □ 5550578  | blanco  |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |         |



ACCESORIO CAJA ESTANCA IP65



| datos técnicos         | referencia | acabado       |
|------------------------|------------|---------------|
| materiales: ABS + PC   | □ 5550874  | blanco + opal |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |               |







Luminaria estanca led IP65. Fabricada en ABS+PC de alta calidad y equipada con una placa de leds SMD 2835 de la marca Epistar. Sustituye a las antiguas pantallas estancas de tubos fluorescentes. De fácil desmontaje e instalación. Posee unos topes de seguridad para que la placa no se caiga durante el proceso de instalación. Además tiene hueco y espacio para hacer la instalación en serie mediante tubos de aluminio o PC, muy habitual en almacenes, parkings, etc. Disponible en 3 tamaños.

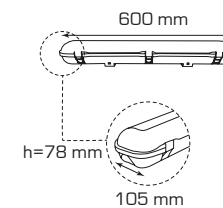


**ACCESORIO OPCIONAL**



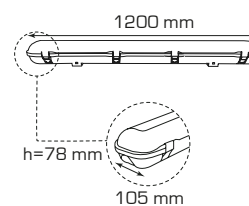
Kit emergencia  
(pag 253)

**20W**



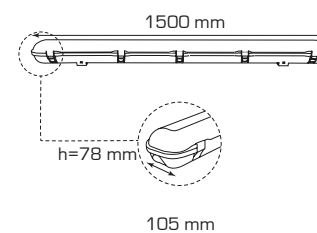
| datos técnicos              | referencia | acabado   | temperatura | lúmenes |
|-----------------------------|------------|-----------|-------------|---------|
| materiales: ABS + PC        | ■ 5551069  | gris/opal | 4000 K      | 1823 lm |
| chip: EPISTAR SMD 2835      | ■ 5550732  | gris/opal | 5200 K      | 1847 lm |
| driver: i-TEC series        |            |           |             |         |
| vida útil: >25.000.h aprox. |            |           |             |         |
| input: AC 85 ~ 265V         |            |           |             |         |
| output: DC 25 ~ 35V         |            |           |             |         |
| cantidad (caja): 8 uds.     |            |           |             |         |

**40W**



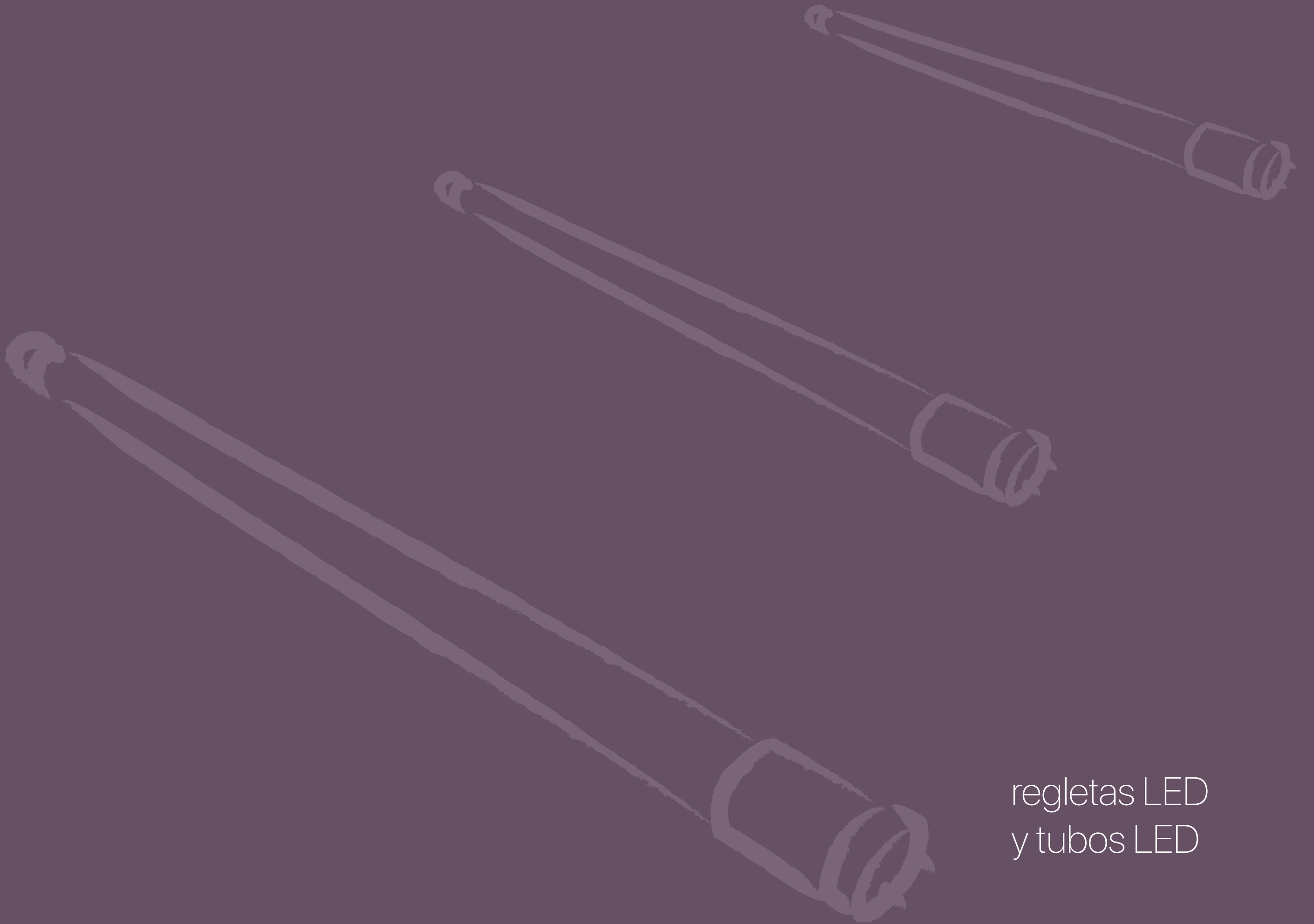
| datos técnicos              | referencia | acabado   | temperatura | lúmenes |
|-----------------------------|------------|-----------|-------------|---------|
| materiales: ABS + PC        | ■ 5551070  | gris/opal | 4000 K      | 3624 lm |
| chip: EPISTAR SMD 2835      | ■ 5550733  | gris/opal | 5200 K      | 3670 lm |
| driver: i-TEC series        |            |           |             |         |
| vida útil: >25.000.h aprox. |            |           |             |         |
| input: AC 85 ~ 265V         |            |           |             |         |
| output: DC 25 ~ 35V         |            |           |             |         |
| cantidad (caja): 8 uds.     |            |           |             |         |

**60W**



| datos técnicos              | referencia | acabado   | temperatura | lúmenes |
|-----------------------------|------------|-----------|-------------|---------|
| materiales: ABS + PC        | ■ 5551071  | gris/opal | 4000 K      | 5756 lm |
| chip: EPISTAR SMD 2835      | ■ 5550734  | gris/opal | 5200 K      | 5829 lm |
| driver: i-TEC series        |            |           |             |         |
| vida útil: >25.000.h aprox. |            |           |             |         |
| input: AC 85 ~ 265V         |            |           |             |         |
| output: DC 25 ~ 35V         |            |           |             |         |
| cantidad (caja): 6 uds.     |            |           |             |         |





regletas LED  
y tubos LED





t5  
REGLETA LED



Regleta de led tipo T5. Fabricado en aluminio y PC. Ideal para foseados, bajo muebles, interior de armarios, etc. Posibilidad de conectar linealmente varias piezas. Diposible en 2 temperaturas de color. Interruptor y driver interno incluidos.

ACCESORIOS INCLUIDOS



Conector inicial



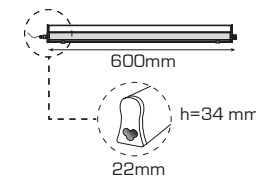
Clip sujeción



Conector intermedio



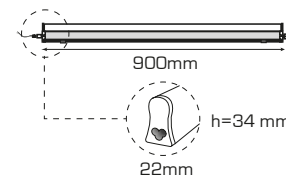
10W



**datos técnicos**  
**materiales:** Aluminio + PC  
**chip:** EPISTAR SMD  
**driver:** i-TEC series  
**input:** AC 85 ~ 265V  
**cantidad (caja):** 25 uds.

| referencia | acabado  | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550547  | aluminio | 4200 K      | 750 lm  |
| ■ 5550258  | aluminio | 6500 K      | 800 lm  |

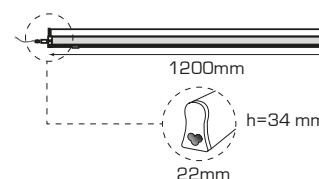
15W



**datos técnicos**  
**materiales:** Aluminio + PC  
**chip:** EPISTAR SMD  
**driver:** i-TEC series  
**input:** AC 85 ~ 265V  
**cantidad (caja):** 25 uds.

| referencia | acabado  | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550548  | aluminio | 4200 K      | 1125 lm |
| ■ 5550259  | aluminio | 6500 K      | 1200 lm |

18W



**datos técnicos**  
**materiales:** Aluminio + PC  
**chip:** EPISTAR SMD  
**driver:** i-TEC series  
**input:** AC 85 ~ 265V  
**cantidad (caja):** 25 uds.

| referencia | acabado  | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550549  | aluminio | 4200 K      | 1350 lm |
| ■ 5550260  | aluminio | 6500 K      | 1440 lm |





**ACCESORIO OPCIONAL**

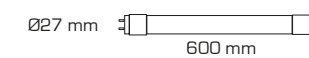


Cebador de continuidad (pag 252)

Tubo T8 de led. Fabricado en cristal y PC. Nuestra versión más económica. Disponible en 3 tamaños y 2 temperaturas de color. Alimentación por un extremo.

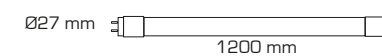


**10W**



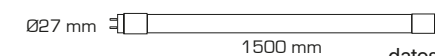
| datos técnicos                  | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Cristal + PC | ■ 5550768  | cristal | 4000 K      | 950 lm  |
| <b>chip:</b> EPISTAR SMD 5730   | ■ 5550482  | cristal | 6500 K      | 990 lm  |
| <b>base:</b> G13                |            |         |             |         |
| <b>driver:</b> i-TEC series     |            |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 100 ~ 265V     |            |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 25 uds. |            |         |             |         |

**18W**



| datos técnicos                  | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Cristal + PC | ■ 5550769  | cristal | 4000 K      | 1620 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR SMD 5730   | ■ 5550483  | cristal | 6500 K      | 1710 lm |
| <b>base:</b> G13                |            |         |             |         |
| <b>driver:</b> i-TEC series     |            |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 100 ~ 265V     |            |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 25 uds. |            |         |             |         |

**22W**



| datos técnicos                  | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Cristal + PC | ■ 5550770  | cristal | 4000 K      | 1980 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR SMD 5730   | ■ 5550484  | cristal | 6500 K      | 2090 lm |
| <b>base:</b> G13                |            |         |             |         |
| <b>driver:</b> i-TEC series     |            |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 100 ~ 265V     |            |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 25 uds. |            |         |             |         |



330°  
TUBO LED



**ACCESORIO OPCIONAL**



Cebador de continuidad (pag 252)

Tubo T8 de led. Fabricado en cristal y PC. Cuenta con un ángulo de apertura muy amplio: 330°. Driver mejorado para aguantar 24h encendido, ideales para parkings o zonas subterráneas. Disponible en 3 tamaños y 2 temperaturas de color. Alimentación por un extremo.

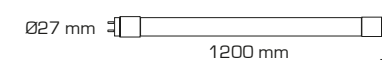


**10W**



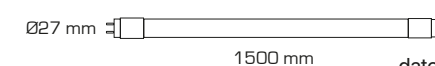
| datos técnicos                   | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|----------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Cristal + PCB | ■ 5550476  | cristal | 4000 K      | 1050 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR SMD 2835    | ■ 5550209  | cristal | 6500 K      | 1100 lm |
| <b>base:</b> G13                 |            |         |             |         |
| <b>driver:</b> i-TEC series      |            |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V       |            |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 25 uds.  |            |         |             |         |

**20W**



| datos técnicos                   | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|----------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Cristal + PCB | ■ 5550477  | cristal | 4000 K      | 2200 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR SMD 2835    | ■ 5550210  | cristal | 6500 K      | 2400 lm |
| <b>base:</b> G13                 |            |         |             |         |
| <b>driver:</b> i-TEC series      |            |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V       |            |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 25 uds.  |            |         |             |         |

**22W**



| datos técnicos                   | referencia | acabado | temperatura | lúmenes |
|----------------------------------|------------|---------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Cristal + PCB | ■ 5550478  | cristal | 4000 K      | 2450 lm |
| <b>chip:</b> EPISTAR SMD 2835    | ■ 5550211  | cristal | 6500 K      | 2600 lm |
| <b>base:</b> G13                 |            |         |             |         |
| <b>driver:</b> i-TEC series      |            |         |             |         |
| <b>input:</b> AC 85 ~ 265V       |            |         |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 25 uds.  |            |         |             |         |





**ACCESORIO OPCIONAL**

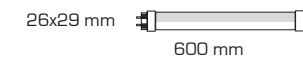


Cebador de continuidad (pag 252)

Tubo T8 de led. Fabricado en aluminio y PC. Cuenta con un gran disipador de calor y además sus bases son giratorias 180°. Disponible en 3 tamaños. Alimentación por un extremo.

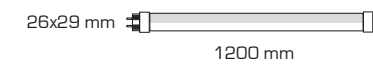


**9W**



| datos técnicos                                                                                                                                                                                         | referencia | acabado  | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PC<br><b>chip:</b> EPISTAR SMD 126 piezas<br><b>base:</b> G13 giratorio<br><b>driver:</b> i-TEC series<br><b>input:</b> AC 195 ~ 264V<br><b>cantidad (caja):</b> 40 uds. | ■ 5550063  | aluminio | 6400 K      | 800 lm  |

**18W**



| datos técnicos                                                                                                                                                                                         | referencia | acabado  | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PC<br><b>chip:</b> EPISTAR SMD 168 piezas<br><b>base:</b> G13 giratorio<br><b>driver:</b> i-TEC series<br><b>input:</b> AC 195 ~ 264V<br><b>cantidad (caja):</b> 20 uds. | ■ 5550029  | aluminio | 6400 K      | 1700 lm |

**22W**



| datos técnicos                                                                                                                                                                                         | referencia | acabado  | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PC<br><b>chip:</b> EPISTAR SMD 210 piezas<br><b>base:</b> G13 giratorio<br><b>driver:</b> i-TEC series<br><b>input:</b> AC 195 ~ 264V<br><b>cantidad (caja):</b> 20 uds. | ■ 5550030  | aluminio | 6400 K      | 1900lm  |





# aluminio cárnico

TUBO LED



## ACCESORIO OPCIONAL

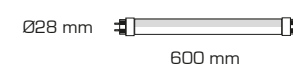


Cebador de continuidad (pag 252)

Tubo T8 de led. Fabricado en aluminio y PC. Cuenta con un gran disipador de calor y además sus bases son giratorias 180°. Sustituto ideal de los antiguos tubos GROLUX usados en carnicerías. Disponible en 4 tamaños. Alimentación por un extremo.



### 10W



#### datos técnicos

**materiales:** Aluminio + PC  
**chip:** EPISTAR SMD 2835  
**base:** G13 giratorio  
**driver:** i-TEC series  
**input:** AC 85 ~ 265V  
**cantidad (caja):** 25 uds.

#### referencia

■ 5550532

#### acabado

aluminio

#### temperatura

dark pink

#### base

G13 giratorio

### 15W



#### datos técnicos

**materiales:** Aluminio + PC  
**chip:** EPISTAR SMD 2835  
**base:** G13 giratorio  
**driver:** i-TEC series  
**input:** AC 85 ~ 265V  
**cantidad (caja):** 25 uds.

#### referencia

■ 5550533

#### acabado

aluminio

#### temperatura

dark pink

#### base

G13 giratorio

### 20W



#### datos técnicos

**materiales:** Aluminio + PC  
**chip:** EPISTAR SMD 2835  
**base:** G13 giratorio  
**driver:** i-TEC series  
**input:** AC 85 ~ 265V  
**cantidad (caja):** 25 uds.

#### referencia

■ 5550534

#### acabado

aluminio

#### temperatura

dark pink

#### base

G13 giratorio

### 22W



#### datos técnicos

**materiales:** Aluminio + PC  
**chip:** EPISTAR SMD 2835  
**base:** G13 giratorio  
**driver:** i-TEC series  
**input:** AC 85 ~ 265V  
**cantidad (caja):** 25 uds.

#### referencia

■ 5550535

#### acabado

aluminio

#### temperatura

dark pink

#### base

G13 giratorio









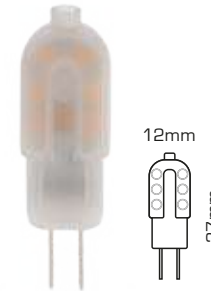
# g-series

## BOMBILLAS LED

Bombillas led fabricadas en PC, de tamaño muy reducido y una gran versatilidad gracias a sus 3 temperaturas de color. Ideales para reemplazar antiguas bombillas tradicionales.



### G4 LED 1,5W



| datos técnicos                       | referencia                       | apertura | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> PC                | <input type="checkbox"/> 5550127 | 360°     | 3000 K      | 110 lm  |
| <b>chip:</b> EPISTAR                 | <input type="checkbox"/> 5550759 | 360°     | 4000 K      | 110 lm  |
| <b>driver:</b> i-TEC series          | <input type="checkbox"/> 5550760 | 360°     | 6000 K      | 110 lm  |
| <b>potencia:</b> 1,5 W               |                                  |          |             |         |
| <b>voltaje:</b> AC 12V               |                                  |          |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 100/500 uds. |                                  |          |             |         |

### G9 LED 2,5W



| datos técnicos                       | referencia                       | apertura | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> PC                | <input type="checkbox"/> 5550126 | 360°     | 3000 K      | 220 lm  |
| <b>chip:</b> EPISTAR                 | <input type="checkbox"/> 5550761 | 360°     | 4000 K      | 220 lm  |
| <b>driver:</b> i-TEC series          | <input type="checkbox"/> 5550762 | 360°     | 6000 K      | 220 lm  |
| <b>potencia:</b> 2,5 W               |                                  |          |             |         |
| <b>voltaje:</b> AC 220 ~ 240V        |                                  |          |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 100/500 uds. |                                  |          |             |         |





4x1W MR16 12V



datos técnicos  
materiales: Aluminio + PC  
chip: EPISTAR SMD  
driver: i-TEC series  
voltaje: AC 12V  
cantidad (caja): 100 uds.

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550001  | 60°      | 4200 K      | 400 lm  |

SMD 7W GU10

Powered by **OSRAM**



datos técnicos  
materiales: PBT + Aluminio  
chip: OSRAM  
driver: i-TEC series  
voltaje: AC 170 ~ 250V  
cantidad (caja): 100 uds.

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5551048  | 120°     | 2700 K      | 560 lm  |
| ■ 5551049  | 120°     | 4000 K      | 580 lm  |
| ■ 5551050  | 120°     | 5700 K      | 595 lm  |

**DIMABLE TRIAC**

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5551341  | 120°     | 2700 K      | 560 lm  |
| ■ 5551342  | 120°     | 4000 K      | 580 lm  |
| ■ 5551343  | 120°     | 5700 K      | 595 lm  |

COB 1x5W GU10



datos técnicos  
materiales: Aluminio + PC  
chip: EPISTAR COB  
driver: i-TEC series  
voltaje: AC 100 ~ 240V  
cantidad (caja): 10/100 uds.

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550233  | 45°      | 3000 K      | 450 lm  |
| ■ 5550234  | 45°      | 6000 K      | 500 lm  |

COB 1x6W GU10



datos técnicos  
materiales: Aluminio + PC  
chip: EPISTAR COB  
driver: i-TEC series  
voltaje ON-OFF: AC 100 ~ 265V  
voltaje DIM: AC 200 ~ 260V  
cantidad (caja): 20/100 uds.

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550087  | 38°      | 4200 K      | 570 lm  |
| ■ 5550088  | 38°      | 6400 K      | 600 lm  |

**DIMABLE TRIAC**

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550485  | 38°      | 3000 K      | 420 lm  |
| ■ 5550486  | 38°      | 4200 K      | 450 lm  |
| ■ 5550487  | 38°      | 6400 K      | 480 lm  |

D-ECO COB 1x6W GU10



datos técnicos  
materiales: Aluminio + Cristal  
chip: San'an COB  
driver: i-TEC series  
voltaje ON-OFF: AC 100 ~ 265V  
voltaje DIM: AC 220 ~ 240V  
cantidad (caja): 20/100 uds.

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550479  | 50°      | 3000 K      | 475 lm  |
| ■ 5550480  | 50°      | 4000 K      | 510 lm  |
| ■ 5550481  | 50°      | 6000 K      | 550 lm  |

**DIMABLE TRIAC**

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5551344  | 50°      | 3000 K      | 475 lm  |
| ■ 5551345  | 50°      | 4000 K      | 510 lm  |
| ■ 5551346  | 50°      | 6000 K      | 550 lm  |





# esféricas

## BOMBILLAS LED

1W



E27

| datos técnicos              | referencia | apertura | temperatura | base |
|-----------------------------|------------|----------|-------------|------|
| materiales: PC-COLOR        | ■ 5550524  | 300°     | rojo        | E27  |
| chip: EPISTAR-COLOR         | ■ 5550525  | 300°     | azul        | E27  |
| driver: i-TEC series        | ■ 5550526  | 300°     | verde       | E27  |
| potencia: 1 W               | ■ 5550527  | 300°     | amarillo    | E27  |
| voltaje: AC 230V            |            |          |             |      |
| cantidad (caja): 5/100 uds. |            |          |             |      |

4W



E14

| datos técnicos               | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC    | ■ 5550314  | 300°     | 2700 K      | 290 lm  |
| chip: EPISTAR SMD 2835       | ■ 5550315  | 300°     | 4200 K      | 300 lm  |
| driver: i-TEC series         | ■ 5550316  | 300°     | 6000 K      | 320 lm  |
| potencia: 4 W                |            |          |             |         |
| voltaje: AC 220 ~ 240V       |            |          |             |         |
| cantidad (caja): 10/100 uds. |            |          |             |         |



E27

| datos técnicos               | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC    | ■ 5550317  | 300°     | 2700 K      | 290 lm  |
| chip: EPISTAR SMD 2835       | ■ 5550318  | 300°     | 4200 K      | 300 lm  |
| driver: i-TEC series         | ■ 5550319  | 300°     | 6000 K      | 320 lm  |
| potencia: 4 W                |            |          |             |         |
| voltaje: AC 220 ~ 240V       |            |          |             |         |
| cantidad (caja): 10/100 uds. |            |          |             |         |

6W



E14

| datos técnicos               | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC    | ■ 5550119  | 300°     | 2700 K      | 500 lm  |
| chip: EPISTAR SMD 2835       | ■ 5550325  | 300°     | 4200 K      | 510 lm  |
| driver: i-TEC series         | ■ 5550326  | 300°     | 6000 K      | 540 lm  |
| potencia: 6 W                |            |          |             |         |
| voltaje: AC 220 ~ 240V       |            |          |             |         |
| cantidad (caja): 10/100 uds. |            |          |             |         |

DIMABLE TRIAC

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550336  | 300°     | 4200 K      | 510 lm  |



E27

| datos técnicos               | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC    | ■ 5550120  | 300°     | 2700 K      | 500 lm  |
| chip: EPISTAR SMD 2835       | ■ 5550327  | 300°     | 4200 K      | 510 lm  |
| driver: i-TEC series         | ■ 5550328  | 300°     | 6000 K      | 540 lm  |
| potencia: 6 W                |            |          |             |         |
| voltaje: AC 220 ~ 240V       |            |          |             |         |
| cantidad (caja): 10/100 uds. |            |          |             |         |

DIMABLE TRIAC

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550337  | 300°     | 4200 K      | 510 lm  |



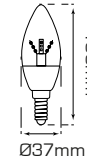


# velas

## BOMBILLAS LED



### 4W (transparente)

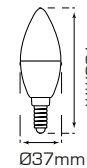


#### E14

| datos técnicos                        | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|---------------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Cerámica + Cristal | ■ 5550121  | 330°     | 3000 K      | 400 lm  |
| <b>chip:</b> EPISTAR SMD              |            |          |             |         |
| <b>driver:</b> i-TEC series           |            |          |             |         |
| <b>voltaje:</b> AC 220 ~ 240V         |            |          |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 10/100 uds.   |            |          |             |         |



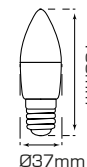
### 4W



#### E14

| datos técnicos                      | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PC    | ■ 5550308  | 300°     | 2700 K      | 290 lm  |
| <b>chip:</b> EPISTAR SMD 2835       | ■ 5550309  | 300°     | 4200 K      | 300 lm  |
| <b>driver:</b> i-TEC series         | ■ 5550310  | 300°     | 6000 K      | 320 lm  |
| <b>voltaje:</b> AC 220 ~ 240V       |            |          |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 10/100 uds. |            |          |             |         |

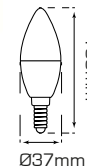
#### E27



| datos técnicos                      | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PC    | ■ 5550311  | 300°     | 2700 K      | 290 lm  |
| <b>chip:</b> EPISTAR SMD 2835       | ■ 5550312  | 300°     | 4200 K      | 300 lm  |
| <b>driver:</b> i-TEC series         | ■ 5550313  | 300°     | 6000 K      | 320 lm  |
| <b>voltaje:</b> AC 220 ~ 240V       |            |          |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 10/100 uds. |            |          |             |         |



### 6W



#### E14

| datos técnicos                      | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PC    | ■ 5550027  | 300°     | 2700 K      | 500 lm  |
| <b>chip:</b> EPISTAR SMD 2835       | ■ 5550320  | 300°     | 4200 K      | 510 lm  |
| <b>driver:</b> i-TEC series         | ■ 5550321  | 300°     | 6000 K      | 540 lm  |
| <b>voltaje:</b> AC 220 ~ 240V       |            |          |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 10/100 uds. |            |          |             |         |

#### DIMABLE TRIAC

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550334  | 300°     | 4200 K      | 510 lm  |

#### E27

| datos técnicos                      | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + PC    | ■ 5550322  | 300°     | 2700 K      | 500 lm  |
| <b>chip:</b> EPISTAR SMD 2835       | ■ 5550323  | 300°     | 4200 K      | 510 lm  |
| <b>driver:</b> i-TEC series         | ■ 5550324  | 300°     | 6000 K      | 540 lm  |
| <b>voltaje:</b> AC 220 ~ 240V       |            |          |             |         |
| <b>cantidad (caja):</b> 10/100 uds. |            |          |             |         |

#### DIMABLE TRIAC

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550335  | 300°     | 4200 K      | 510 lm  |





# standard / globo

BOMBILLAS LED

## 9W



**datos técnicos**  
**materiales:** Aluminio + PC  
**chip:** EPISTAR SMD 2835  
**driver:** i-TEC series  
**potencia:** 9 W  
**voltaje:** AC 220 ~ 240V  
**cantidad (caja):** 10/100 uds.

### E27

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550118  | 300°     | 2700 K      | 770 lm  |
| ■ 5550329  | 300°     | 4200 K      | 790 lm  |
| ■ 5550330  | 300°     | 6000 K      | 810 lm  |

### DIMABLE TRIAC

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550338  | 300°     | 4200 K      | 790 lm  |

## 15W



**datos técnicos**  
**materiales:** Aluminio + PC  
**chip:** EPISTAR SMD 2835  
**driver:** i-TEC series  
**potencia:** 15 W  
**voltaje:** AC 220 ~ 240V  
**cantidad (caja):** 10/100 uds.

### E27

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550633  | 300°     | 2700 K      | 1300 lm |
| ■ 5550634  | 300°     | 4200 K      | 1325 lm |
| ■ 5550635  | 300°     | 6000 K      | 1350 lm |

## 12W - sensor radar

Crepuscular y movimiento



**datos técnicos**  
**materiales:** Aluminio + PC  
**chip:** EPISTAR SMD 2835  
**driver:** i-TEC series  
**potencia:** 12 W  
**voltaje:** AC 220 ~ 240V  
**cantidad (caja):** 10/100 uds.  
**sensor:** crepuscular y movimiento

### E27

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550852  | 300°     | 2700 K      | 960 lm  |
| ■ 5550853  | 300°     | 4000 K      | 1020 lm |

## G120 12W



**datos técnicos**  
**materiales:** Cristal  
**chip:** EPISTAR SMD 2835  
**driver:** i-TEC series  
**potencia:** 12 W  
**voltaje:** AC 180 ~ 240V  
**cantidad (caja):** 50 uds.

### E27

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550331  | 330°     | 2700 K      | 1000 lm |
| ■ 5550332  | 330°     | 4200 K      | 1050 lm |
| ■ 5550333  | 330°     | 6000 K      | 1100 lm |

## G120 20W



**datos técnicos**  
**materiales:** Aluminio + PC  
**chip:** EPISTAR SMD 2835  
**driver:** i-TEC series  
**potencia:** 20 W  
**voltaje:** AC 180 ~ 240V  
**cantidad (caja):** 50 uds.

### E27

| referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|------------|----------|-------------|---------|
| ■ 5550958  | 330°     | 2700 K      | 1700lm  |
| ■ 5550959  | 330°     | 4200 K      | 1750lm  |
| ■ 5550960  | 330°     | 6000 K      | 1800lm  |

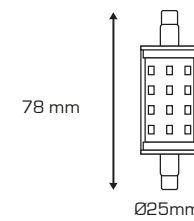




Lámpara lineal de led, fabricada en aluminio y PC, con un diámetro muy reducido, sólo 22mm. Disponible en 2 tamaños: 78mm y 118mm. Se puede usar como ON-OFF y regulable

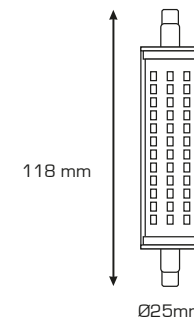


#### R7s 5W 78mm



| datos técnicos                                                                                                                                                                                        | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + Plástico<br><b>chip:</b> EPISTAR SMD 2835<br><b>driver:</b> i-TEC series<br><b>potencia:</b> 5 W<br><b>voltaje:</b> AC 200 ~ 240V<br><b>cantidad (caja):</b> 1/200 uds. | 5550847    | 360°     | 4000 K      | 600 lm  |

#### R7s 10W 118mm



| datos técnicos                                                                                                                                                                                         | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| <b>materiales:</b> Aluminio + Plástico<br><b>chip:</b> EPISTAR SMD 2835<br><b>driver:</b> i-TEC series<br><b>potencia:</b> 10 W<br><b>voltaje:</b> AC 200 ~ 240V<br><b>cantidad (caja):</b> 1/200 uds. | 5550572    | 360°     | 4000 K      | 1200 lm |





# serie 111

## BOMBILLAS LED

Bombillas led fabricadas en aluminio y PC, ideales para remplazar antiguas bombillas en productos como focos tipo KARDAN, proyectores de carril, etc. Disponibles para uso doméstico y profesional, elige la más adecuada.

### AR111 15W GU10



| datos técnicos            | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|---------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC | ■ 5550122  | 24°      | 3000 K      | 1000 lm |
| chip: EPISTAR COB         | ■ 5550123  | 38°      | 3000 K      | 1000 lm |
| driver: i-TEC series      |            |          |             |         |
| voltaje: AC 100 ~ 240V    |            |          |             |         |
| cantidad (caja): 20 uds.  |            |          |             |         |

### AR111 15W GU10 (eco mode)



| datos técnicos            | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|---------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC | ■ 5550756  | 60°      | 3000 K      | 1000 lm |
| chip: EPISTAR COB         | ■ 5550757  | 60°      | 4000 K      | 1050 lm |
| driver: i-TEC series      | ■ 5550758  | 60°      | 6000 K      | 1100 lm |
| voltaje: AC 220V ~ 240V   |            |          |             |         |
| cantidad (caja): 50 uds.  |            |          |             |         |

### AR111 15W GU10 PRO

Powered by **OSRAM**



| datos técnicos            | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|---------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC | 5550794    | 36°      | 2700 K      | 1200 lm |
| chip: <b>OSRAM</b> COB    | 5550795    | 36°      | 4000 K      | 1275 lm |
| driver: i-TEC series      | 5550796    | 36°      | 6000 K      | 1350 lm |
| voltaje: AC 170 ~ 265V    |            |          |             |         |
| cantidad (caja): 50 uds.  |            |          |             |         |





# corn

## BOMBILLAS LED

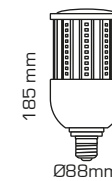
Powered by **SAMSUNG**



Bombilla de led, fabricada en aluminio y PC con retardador de llamas. Disponible en 2 temperaturas de color: 4000K y 6400K. Ideal para alumbrado público, industrial y vial.



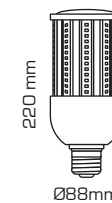
### 27W



| datos técnicos                | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC     | ■ 5550617  | 360°     | 4000 K      | 3375 lm |
| chip: <b>SAMSUNG</b> SMD 2835 | ■ 5550131  | 360°     | 6400 K      | 3645 lm |
| driver: i-TEC series          |            |          |             |         |
| potencia: 27 W                |            |          |             |         |
| input: AC 85 ~ 305V           |            |          |             |         |
| output: DC 30 ~ 48V           |            |          |             |         |
| cantidad (caja): 20 uds.      |            |          |             |         |

### E27

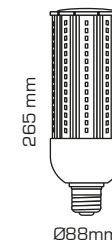
### 36W



| datos técnicos                | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC     | ■ 5550618  | 360°     | 4000 K      | 4500 lm |
| chip: <b>SAMSUNG</b> SMD 2835 | ■ 5550148  | 360°     | 6400 K      | 4860 lm |
| driver: i-TEC series          |            |          |             |         |
| potencia: 36 W                |            |          |             |         |
| input: AC 85 ~ 305V           |            |          |             |         |
| output: DC 30 ~ 48V           |            |          |             |         |
| cantidad (caja): 20 uds.      |            |          |             |         |

### E40

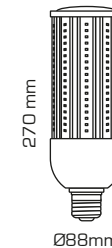
### 45W



| datos técnicos                | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC     | ■ 5550619  | 360°     | 4000 K      | 5625 lm |
| chip: <b>SAMSUNG</b> SMD 2835 | ■ 5550130  | 360°     | 6400 K      | 6075 lm |
| driver: i-TEC series          |            |          |             |         |
| potencia: 45 W                |            |          |             |         |
| input: AC 85 ~ 305V           |            |          |             |         |
| output: DC 30 ~ 48V           |            |          |             |         |
| cantidad (caja): 12 uds.      |            |          |             |         |

### E40

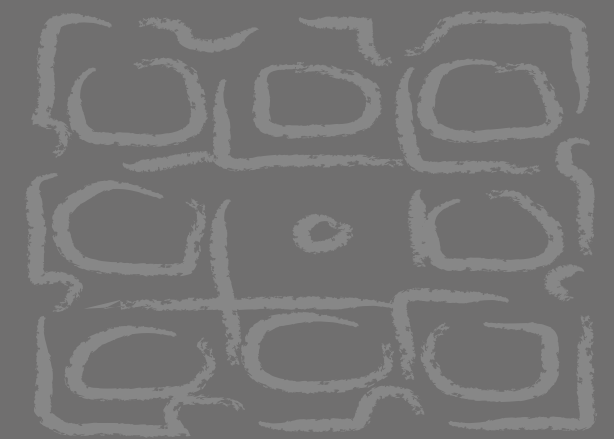
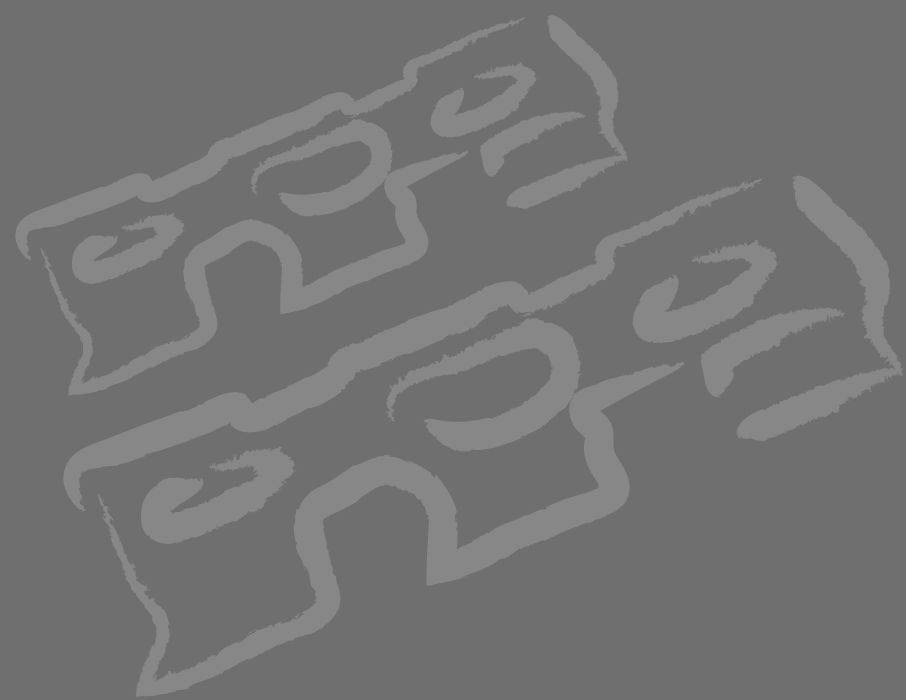
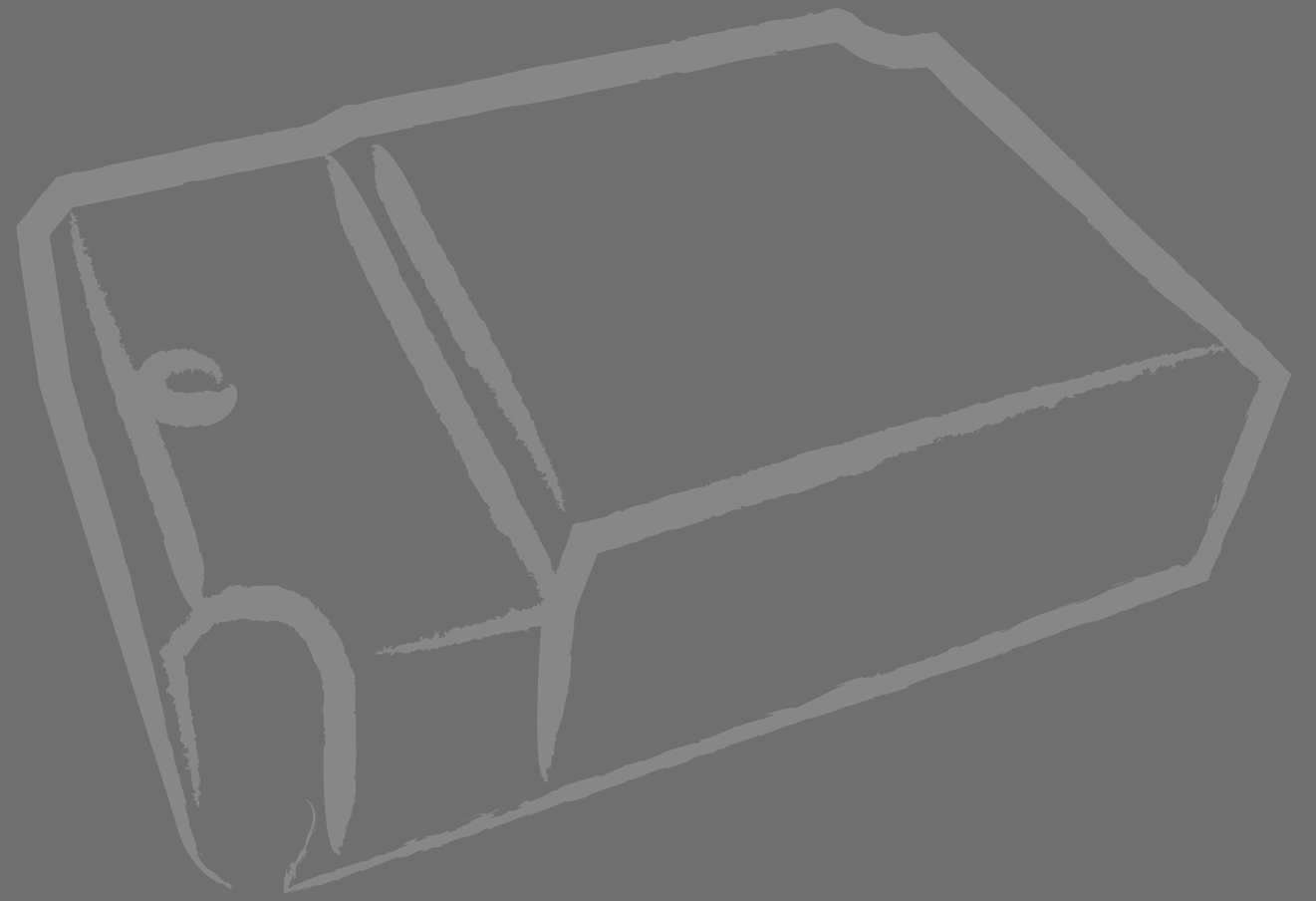
### 54W



| datos técnicos                | referencia | apertura | temperatura | lúmenes |
|-------------------------------|------------|----------|-------------|---------|
| materiales: Aluminio + PC     | ■ 5550620  | 360°     | 4000 K      | 6750 lm |
| chip: <b>SAMSUNG</b> SMD 2835 | ■ 5550132  | 360°     | 6400 K      | 7290 lm |
| driver: i-TEC series          |            |          |             |         |
| potencia: 54 W                |            |          |             |         |
| input: AC 85 ~ 305V           |            |          |             |         |
| output: DC 30 ~ 48V           |            |          |             |         |
| cantidad (caja): 12 uds       |            |          |             |         |

### E40





accesorios,  
portalámparas  
y drivers



**Portalámparas cerámico GX5.3 / MR16 para lámpara dicroica / bipin**



datos técnicos  
materiales: Cerámica  
longitud cable: 100mm  
sección cable: 0,5mm<sup>2</sup>  
cantidad (caja): 100 uds.

referencia  
0220149

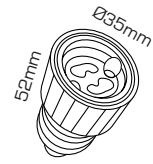
**Portalámparas cerámico GU10 para lámpara dicroica**



datos técnicos  
materiales: Cerámica  
longitud cable: 100mm  
sección cable: 0,5mm<sup>2</sup>  
cantidad (caja): 100 uds.

referencia  
2780002

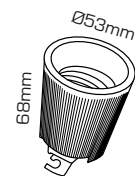
**Portalámparas convertidor E27 a GU10**



datos técnicos  
materiales: Cerámica + Metal  
cantidad (caja): 1 ud.

referencia  
5550228

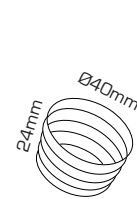
**Portalámparas cerámico E40 con soporte**



datos técnicos  
materiales: Cerámica + Metal  
cantidad (caja): 1 ud.

referencia  
2840238

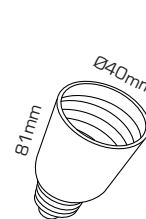
**Portalámparas convertidor E40 a E27**



datos técnicos  
materiales: Metal  
cantidad (caja): 1 ud.

referencia  
5550955

**Portalámparas convertidor E27 a E40**



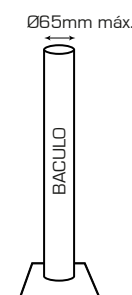
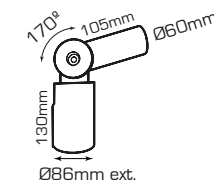
datos técnicos  
materiales: Cerámica + Metal  
cantidad (caja): 1 ud.

referencia  
5550230

**CODO / RÓTULA para VIALES LED**



Accesorio para luminarias viales. Fabricado en aluminio, ajustable en su rótula hasta 170°. Válido para báculos verticales y brazos de pared. Su boca de fijación puede insertarse en brazos/ báculos de hasta 65mm de diámetro y la salida a luminarias tiene un diámetro de 60mm



datos técnicos  
material: Aluminio  
m. exterior: 105 mm x 130 mm  
Ø exterior bocas: 86 mm y 60 mm  
Ø interior bocas fijación: 65 mm y 45mm  
cantidad (caja): 12 ud.

referencia  
5550579

acabado  
gris

rotación  
170°





**Base blanca "TAPA HILOS"**



| datos técnicos                                                           | referencia | acabado |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| materiales: hierro<br>medidas: Ø80 x 20 mm = h<br>cantidad (caja): 1 ud. | □ 5551191  | blanco  |

**Conexión intermedia OFFICE**



| datos técnicos                                                                  | referencia | acabado  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| materiales: aluminio<br>medidas: 150 x 25 x 40 mm = h<br>cantidad (caja): 1 ud. | ■ 5551189  | metálico |

**KIT sujeción directa a techo (2 uds.) OFFICE**



| datos técnicos                                                               | referencia | acabado  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| materiales: acerado<br>medidas: 53 x 20 x 7 mm = h<br>cantidad 1 Kit: 2 uds. | ■ 5551198  | metálico |

**KIT suspensión a techo (2 uds.) OFFICE**



| datos técnicos                                                         | referencia | acabado  |
|------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| materiales: acerado<br>longitud cable: 2mts.<br>cantidad 1 Kit: 2 uds. | ■ 5551190  | metálico |



**Base blanca "TAPA-HILOS"**



| datos técnicos                                                           | referencia | acabado |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| materiales: hierro<br>medidas: Ø80 x 20 mm = h<br>cantidad (caja): 1 ud. | □ 5551191  | blanco  |

**Alimentación MARKET**



| datos técnicos                                                                   | referencia | acabado |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| materiales: PC + cable cobre<br>longitud cable: 2 mts.<br>cantidad (caja): 1 ud. | □ 5551178  | blanco  |

**Conexión intermedia MARKET**



| datos técnicos                                                                   | referencia | acabado |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| materiales: PC + cobre<br>medidas: 50 x 53 x 33 mm = h<br>cantidad (caja): 1 ud. | □ 5551179  | blanco  |

**Soporte / Unión intermedia MARKET**



| datos técnicos                                                                      | referencia | acabado  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| materiales: PC + aluminio<br>medidas: 85 x 45 x 15 mm = h<br>cantidad (caja): 1 ud. | ■ 5551180  | metálico |

**KIT sujeción directa a techo (2 uds.) MARKET**



| datos técnicos                                                                | referencia | acabado  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| materiales: acerado<br>medidas: 93 x 24 x 14 mm = h<br>cantidad 1 Kit: 2 uds. | ■ 5551197  | metálico |

**KIT suspensión a techo (2 uds.) MARKET**



| datos técnicos                                                          | referencia | acabado  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| materiales: acerado<br>longitud cable: 2 mts.<br>cantidad 1 Kit: 2 uds. | ■ 5551239  | metálico |

**Tapa final MARKET**



| datos técnicos                                                       | referencia | acabado |
|----------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| materiales: PC<br>medidas: 55 x 57 x 11 mm<br>cantidad (caja): 1 ud. | ■ 5551234  | blanco  |





**DRIVER PHILIPS dimable 1-10V**



| datos técnicos                                                                                                                 | referencia | medidas            | potencia        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-----------------|
| materiales: PC<br>driver: <b>PHILIPS</b><br>input: AC 220 ~ 240V<br>output: 30-42 V.DC<br>F.P.: ≥0,9<br>cantidad (caja): 1 ud. | □ 5551154  | 195 x 41 x 32mm =h | desde 40W a 48W |

**DRIVER LIFUD dimable sistema DALI**



| datos técnicos                                                                                                        | referencia             | medidas                                  | potencia   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|------------|
| materiales: PC<br>driver: <b>LIFUD</b><br>input: AC 220 ~ 240V<br>output: 55V<br>F.P.: ≥0,9<br>cantidad (caja): 1 ud. | □ 5551155<br>□ 5551156 | 106 x 69 x 28mm =h<br>126 x 81 x 31mm =h | 40W<br>48W |

**CONTROLADOR.4 (COMPATIBLE CON TODOS LOS PRODUCTOS DIMABLES 0/1-10V)**



| datos técnicos                                                                                                                       | referencia | control                                                                                                                                                                                                                  | potencia            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| materiales: PC<br>input: AC 100 ~ 240V<br>señal de input: RF 2.4GHz + AC Push Dim<br>output: AC 100 ~ 240V<br>cantidad (caja): 1 ud. | □ 5551387  |  & <br>i-TEC emisor<br>monocolor<br>push dimmer | Todas las potencias |

**KIT para empotrar en techo de escayola/pladur (4 pinzas)**



| datos técnicos                                                                             | referencia | acabado  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| materiales: Hierro<br>altura: 29 mm<br>m. exterior: 25 mm x 40 mm<br>cantidad 1 kit: 4 uds | ■ 5550374  | aluminio |

**KIT de suspensión (compuesto por 4 cables acerados + elementos de sujeción a techo)**



| datos técnicos                                                                 | referencia | acabado  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| materiales: Acero + Hierro<br>longitud cable: 2000 mm<br>cantidad 1 kit: 4 uds | ■ 5550169  | aluminio |



**KIT DE SEGURIDAD PARA PANELES LED**



| datos técnicos                                        | referencia | acabado  |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|
| materiales: Acero + Hierro<br>longitud cable: 1500 mm | ■ 5550991  | aluminio |

**Marco para transformar el PANEL-LED en un plafón de superficie**



**30x60**



| datos técnicos                                                            | referencia             | acabado            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| altura: 50 mm<br>m. exterior: 300 mm x 600 mm<br>cantidad (caja): 40 uds. | ■ 5550378<br>□ 5551368 | aluminio<br>blanco |

**60x60**



| datos técnicos                                                            | referencia             | acabado            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| altura: 50 mm<br>m. exterior: 600 mm x 600 mm<br>cantidad (caja): 40 uds. | ■ 5550575<br>□ 5551370 | aluminio<br>blanco |

**30x120**



| datos técnicos                                                             | referencia             | acabado            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| altura: 50 mm<br>m. exterior: 300 mm x 1200 mm<br>cantidad (caja): 20 uds. | ■ 5550377<br>□ 5551369 | aluminio<br>blanco |

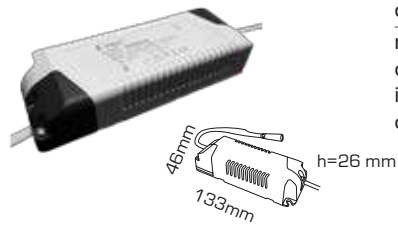
**60x120**



| datos técnicos                                                             | referencia             | acabado            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| altura: 50 mm<br>m. exterior: 600 mm x 1200 mm<br>cantidad (caja): 20 uds. | ■ 5550580<br>□ 5551371 | aluminio<br>blanco |

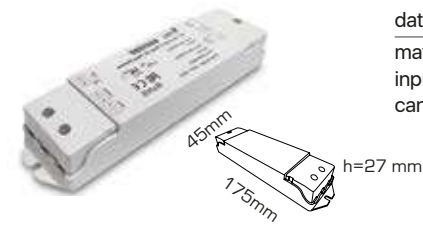


**Driver dimable TRIAC para serie SLIM**



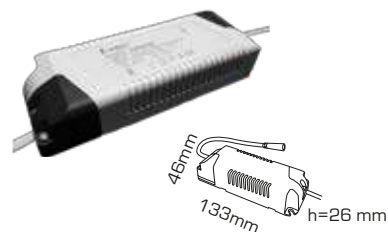
| datos técnicos         | referencia | potencia        | compatible |
|------------------------|------------|-----------------|------------|
| materiales: PC         | ☐ 5550918  | desde 9W a 12W  | <br>SLIM   |
| driver: i-TEC series   | ☐ 5550573  | desde 20W a 24W |            |
| input: AC 165 ~ 275V   |            |                 |            |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |                 |            |

**CONTROLADOR.5 (compatible con todos los productos dimables TRIAC)**



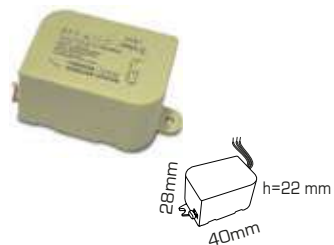
| datos técnicos         | referencia | control                                  | potencia  | compatible |
|------------------------|------------|------------------------------------------|-----------|------------|
| materiales: PC         | ☐ 5551388  | <br>i-TEC emisor monocolor & push dimmer | máx. 440W |            |
| input: AC 165 ~ 275V   |            |                                          |           |            |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |                                          |           |            |

**Driver de EMERGENCIA para serie SLIM**



| datos técnicos                       | referencia | potencia       | compatible |
|--------------------------------------|------------|----------------|------------|
| materiales: PC                       | ☐ 5550443  | desde 9W a 24W | <br>SLIM   |
| driver: i-TEC series                 |            |                |            |
| input: AC 180 ~ 265V                 |            |                |            |
| output: 75V máx.                     |            |                |            |
| duración: desde 75min. hasta 200min. |            |                |            |
| cantidad (caja): 1 ud.               |            |                |            |

**RADAR SENSOR**



| datos técnicos                | referencia | potencia | compatible |
|-------------------------------|------------|----------|------------|
| materiales: PC                | ■ 5550661  | 35W máx  |            |
| rango del sensor: 16x360°     |            |          |            |
| distancia del sensor: <10 mts |            |          |            |
| input: AC 85 ~ 265V           |            |          |            |
| output: 35W máx.              |            |          |            |
| cantidad (caja): 1 ud.        |            |          |            |

**KIT suspensión (compuesto por 4 cables acerados + elementos de sujecion a techo)**



| datos técnicos          | referencia | acabado  | compatible         |
|-------------------------|------------|----------|--------------------|
| materiales: Acero       | ■ 5550169  | aluminio | <br>PANELES y SLIM |
| longitud cable: 2000 mm |            |          |                    |
| cantidad 1 kit: 4 uds.  |            |          |                    |

**Cebador continuidad**



| datos técnicos         | referencia | compatible    |
|------------------------|------------|---------------|
| entrada: 1A 25VAC      | ■ 5550186  | <br>TUBOS LED |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |               |

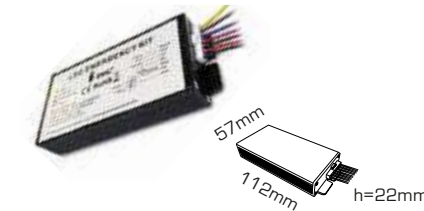


**Driver dimable 0-10V**



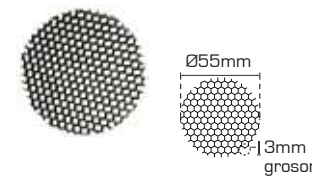
| datos técnicos         | referencia | potencia | compatible           |
|------------------------|------------|----------|----------------------|
| materiales: PC         | ☐ 5550231  | 25W      | <br>CURVE y DOWN-LED |
| input: AC 165 ~ 275V   |            |          |                      |
| F.P.: 0,95             |            |          |                      |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |          |                      |

**KIT emergencia (compatible estancas led MARSEILLE de 20W, 40W y 60W)**



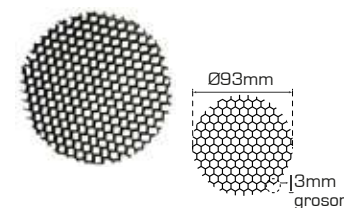
| datos técnicos                 | referencia | potencia | cantidad | compatible    |
|--------------------------------|------------|----------|----------|---------------|
| materiales: Aluminio           | ■ 5551296  | 20W      | 1 ud     | <br>MARSEILLE |
| batería: Lithium 3.7V 2600 mAh |            | 40W      | 1 ud     |               |
| duración: 2 horas              |            | 60W      | 1 ó 2 ud |               |
| input: AC85 ~ 265V             |            |          |          |               |

**PANAL TRACK.25**



| datos técnicos         | referencia | acabado | compatible   |
|------------------------|------------|---------|--------------|
| materiales: Aluminio   | ■ 5551347  | negro   | <br>TRACK.25 |
| UGR: ≤16               |            |         |              |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |         |              |

**PANAL TRACK.CONCENTRA**



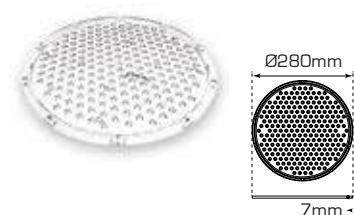
| datos técnicos         | referencia | acabado | compatible          |
|------------------------|------------|---------|---------------------|
| materiales: Aluminio   | ■ 5551349  | negro   | <br>TRACK.CONCENTRA |
| UGR: ≤10               |            |         |                     |
| cantidad (caja): 1 ud. |            |         |                     |

**LENTE ASIMÉTRICA / SIMÉTRICA VIPER**



| datos técnicos         | referencia | tipo de lente | apertura   | viper   | compatible |
|------------------------|------------|---------------|------------|---------|------------|
| materiales: PC         | ☐ 5551268  | asimétrica    | 150° x 75° | 50W     | <br>VIPER  |
| nº lentes 50W: 9 ud.   | ☐ 5551340  | asimétrica    | 150° x 75° | 80/150W |            |
| nº lentes 80W: 9 ud.   | ☐ 5551323  | simétrica     | 15°        | 50W     |            |
| nº lentes 150W: 16 ud. | ☐ 5551339  | simétrica     | 15°        | 80/50W  |            |

**LENTE 60° ONO**



| datos técnicos         | referencia | potencia | compatible      |
|------------------------|------------|----------|-----------------|
| materiales: PC         | ☐ 5550596  | 100-150W | <br>campana ONO |
| cantidad (caja): 1 ud. | ☐ 5550597  | 200W     |                 |



## CÓDIGO IK

Este código se encuentra descrito en una norma, en la que además se indica la forma de realizar los ensayos y su verificación: UNE-EN 50102. Es un sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por la envolvente contra los impactos mecánicos nocivos, salvaguardando así los materiales o equipos en su interior.

El código IK se designa con un número graduado de cero (0) hasta diez (10); a medida que el número va aumentando, indica que la energía de impacto mecánico sobre el cuerpo del producto es mayor. Este número siempre se muestra formado por dos cifras.

A pesar de que este es un sistema que puede usarse para la gran mayoría de los tipos de equipos eléctricos, no se puede suponer que todos los grados de protección posibles les sean aplicables a todos los equipos eléctricos.

Generalmente, el grado de protección se aplica a la envolvente en su totalidad, al cuerpo del producto. Si alguna parte de esta envolvente tiene un grado de protección diferente, esto debe ser indicado por separado en las instrucciones o documentación del fabricante de la envolvente.

En la tabla se indican los diferentes grados de protección IK con la energía del impacto asociada a cada uno. También se indica la equivalencia en peso y altura de caída de la pieza de golpeo sobre la envolvente, de forma que, por ejemplo, un grado de protección IK 09, es aquel en el que la envolvente, en los puntos que se consideraran como más débiles, soportaría un impacto de una pieza de 5kg. de peso que cayera desde una altura de 20cms.

| GRADO IK                            | IK00 | IK01          | IK02           | IK03             | IK04           | IK05           | IK06           | IK07           | IK08             | IK09         | IK10         |
|-------------------------------------|------|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|--------------|--------------|
| Masa y altura de la pieza de golpeo | --   | 0,2Kg<br>7cms | 0,2Kg<br>10cms | 0,2Kg<br>17,5cms | 0,2Kg<br>25cms | 0,2Kg<br>35cms | 0,5Kg<br>20cms | 0,5Kg<br>40cms | 1,7Kg<br>29,5cms | 5Kg<br>20cms | 5Kg<br>40cms |
| Energía (J)                         | --   | 0,15          | 0,2            | 0,35             | 0,5            | 0,7            | 1              | 2              | 5                | 10           | 20           |

## CÓDIGO IP

Este código se encuentra descrito en una norma, en la que además se indica la forma de realizar los ensayos y su verificación: UNE 20324, que es equivalente a la norma europea EN 60529.

Es un sistema de codificación para indicar los grados de protección proporcionados por la envolvente contra el acceso a las partes peligrosas, contra la penetración de cuerpos sólidos extraños, contra la penetración de agua y para suministrar una información adicional unida a la protección. Este código IP esta formado por dos números de una cifra cada uno. situados inmediatamente después de las letras "IP" y que son independientes uno del otro.

El número que va en primer lugar, indica la protección de las personas contra el acceso a partes peligrosas (típicamente partes bajo tensión o piezas en movimiento que no sean ejes rotativos y análogos), limitando o impidiendo la penetración de una parte del cuerpo humano o de un objeto cogido por una persona y garantizando simultáneamente, la protección del equipo contra la penetración de cuerpos sólidos extraños.

El primer valor está graduado desde 0 (cero) hasta 6 (seis) y a medida que va aumentando dicha cifra, esto indica que el cuerpo sólido que intente penetrar sera de menor tamaño.

El número que va en segundo lugar, indica la protección del equipo en el interior de la envolvente contra los efectos perjudiciales debidos a la penetración del agua.

El segundo valor está graduado de forma similar al primero, desde 0 (cero) hasta 8 (ocho). A medida que va aumentando dicha cifra, la cantidad de agua que impide penetrar en el interior de la envolvente es mayor y también a la proyectada en más direcciones (valor 1 caída de gotas en vertical y valor 8 protegido contra la inmersión prolongada).

| 1er valor | SIGNIFICADO                                           | 2º valor | SIGNIFICADO                                                                  |
|-----------|-------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 0         | No protegida                                          | 0        | No protegida                                                                 |
| 1         | Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 50 mm  | 1        | Protegida contra la caída vertical de gotas de agua                          |
| 2         | Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 12 mm  | 2        | Protegida contra la caída de gotas de agua con una inclinación máxima de 15º |
| 3         | Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 2,5 mm | 3        | Protegida contra la lluvia fina (pul-verizada)                               |
| 4         | Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 1 mm   | 4        | Protegida contra las proyecciones de agua                                    |
| 5         | Protegida contra la penetración de polvo              | 5        | Protegida contra los chorros de agua                                         |
| 6         | Totalmente estanco al polvo                           | 6        | Protegida contra fuertes chorros de agua o contra la mar gruesa              |
|           |                                                       | 7        | Protegida contra los efectos de la inmersión                                 |
|           |                                                       | 8        | Protegida contra la inmersión prolongada                                     |

## REGULACIÓN POR LÍNEA (corte de fase)

Regulación básica por línea, no requiere cables adicionales. La regulación se realiza recortando la onda de red al inicio o al final de la fase. Sólo necesita alimentación L y N. No es necesario cable adicional.

Regulación por inicio de fase (leading edge/forward phase control): válida para productos con driver de regulación tipo "L". Admiten regulación con dimmers tipo TRIAC/IGBT.

Regulación por final de fase (trailing edge/reverse phase control): válida para productos con driver de regulación tipo "C". Admiten regulación con dimmers tipo IGBT.

Productos con driver tipo "LC": admiten los dos tipos de dimmers especificados anteriormente.

Se recomienda verificar la compatibilidad dimmer-driver.

## REGULACIÓN PUSH

Requiere un cable adicional. Deben utilizarse pulsadores NA (normalmente abiertos). Una pulsación rápida enciende o apaga el producto. Si se mantiene accionado el pulsador se ajusta el nivel de brillo al gusto del consumidor.

## REGULACIÓN 0-10V / 1-10V

Permite la regulación del flujo luminoso entre el 0-100% ó 1-100% respectivamente. La regulación se realiza mediante una señal analógica a través de 2 cables adicionales que tienen polaridad positiva y negativa que hay que respetar, que llegan a los equipos. Esta regulación es unidireccional, por tanto, la información tiene una única dirección, desde el controlador hacia la luminaria. Un dimmer genera una señal a tensión constante entre 0 y 10V. Si se aplica una tensión de 1V el driver ajustará el brillo del producto al mínimo, sin embargo, cuando se aplique una tensión de 10V, el producto brillará al máximo. Los drivers que admiten una señal de regulación con rango entre 0-10V son capaces de apagar el producto por completo al recibir 0V del dimmer.

## REGULACIÓN DALI

DALI (Digital Addressable Lighting Interface). Protocolo de control digital desarrollado por los principales fabricantes de drivers para crear un estándar de regulación en el sector de la iluminación, uno de los sistemas más extendidos. Es un interfaz de regulación bidireccional. Permite memorizar escenas, enviar mensajes en caso de fallo o final de vida del producto, control y planificación punto a punto del producto y gestión de emergencias. La regulación se realiza mediante señal digital a través de dos cables adicionales sin polaridad. Se recomienda utilizar cable de sección 1.5mm<sup>2</sup>. A diferencia de otros sistemas de regulación, la creación de grupos no se tiene que realizar de forma cableada, por lo que todos los elementos se conectan en paralelo sin importar la agrupación.

La certificación DALI-2 mejora la interoperabilidad entre dispositivos DALI.

## REGULACIÓN DMX

DMX es un protocolo de control digital utilizado principalmente para el control de iluminación espectacular o de escenarios. Se emplea para la creación de escenas multimedia en iluminación arquitectónica. Este protocolo utiliza canales para la transmisión de órdenes a los equipos mediante cables de 3 ó 5 pines. Permite su regulación mediante controlador para controlar vía software. Se recomienda el uso de cable trenzado, apantallado y con impedancia 120Ω.



# NUESTROS PARTNERS

**PHILIPS**

**CREE** 

**OSRAM**

**CITIZEN**<sup>™</sup>  
Micro\_HumanTech

  
**BRIDGELUX**

**EPISTAR**

**MW**  
**MEAN WELL**

**INVENTRONICS**

  
**LIFUD**<sup>®</sup>

**SAMSUNG**

 **三安光电**  
Sanan Optoelectronics

  
**EAGLE RISE**