

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

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	5550732.....213	5550830.....201	5550958.....237
5550030.....223	5550140.....85	5550234.....231	5550323.....235	5550414.....89	5550488.....67	5550575.....251	5550733.....213	5550831.....201	5550959.....237
5550048.....39	5550141.....87	5550235.....81	5550324.....235	5550415.....83	5550489.....67	5550576.....210	5550734.....213	5550832.....201	5550960.....237
5550052.....60	5550142.....89	5550236.....170	5550325.....233	5550416.....83	5550490.....71	5550577.....211	5550744.....163	5550833.....201	5550961.....177
5550053.....60	5550143.....89	5550238.....79	5550326.....233	5550417.....101	5550491.....71	5550578.....211	5550745.....163	5550834.....201	5550966.....167
5550054.....60	5550144.....83	5550239.....79	5550327.....233	5550418.....101	5550492.....67	5550579.....247	5550746.....163	5550835.....201	5550967.....167
5550057.....58	5550145.....83	5550240.....83	5550328.....233	5550421.....170	5550493.....71	5550580.....251	5550747.....163	5550847.....239	5550968.....167
5550058.....58	5550146.....83	5550241.....83	5550329.....237	5550422.....170	5550494.....67	5550593.....199	5550748.....163	5550848.....60	5550969.....169
5550059.....59	5550147.....83	5550242.....83	5550330.....237	5550423.....87	5550495.....67	5550594.....199	5550749.....163	5550849.....60	5550970.....169
5550060.....59	5550148.....195	5550243.....83	5550331.....237	5550424.....87	5550496.....71	5550595.....199	5550750.....163	5550852.....237	5550971.....169
5550061.....58	5550150.....171	5550258.....217	5550332.....237	5550425.....87	5550497.....71	5550596.....253	5550751.....163	5550853.....237	5550991.....251
5550062.....59	5550151.....171	5550259.....217	5550333.....237	5550426.....87	5550498.....67	5550597.....253	5550752.....73	5550854.....95	5551026.....165
5550063.....223	5550152.....171	5550260.....217	5550334.....235	5550427.....87	5550499.....71	5550603.....143	5550753.....73	5550856.....135	5551027.....99
5550064.....123	5550153.....171	5550267.....103	5550335.....235	5550428.....93	5550501.....183	5550604.....143	5550754.....73	5550857.....135	5551028.....103
5550065.....123	5550169.....252	5550268.....103	5550336.....233	5550429.....93	5550502.....133	5550605.....145	5550755.....73	5550858.....135	5551034.....41
5550066.....123	5550170.....79	5550269.....85	5550337.....233	5550430.....93	5550503.....133	5550606.....145	5550756.....241	5550874.....211	5551035.....41
5550067.....123	5550171.....79	5550270.....85	5550338.....237	5550431.....93	5550504.....133	5550610.....43	5550757.....241	5550875.....177	5551036.....41
5550068..... 109/123	5550172.....79	5550271.....85	5550374.....250	5550432.....91	5550505.....134	5550611.....43	5550758.....241	5550876.....153	5551037.....41
5550069..... 109/123	5550173.....79	5550272.....85	5550376.....60	5550433.....91	5550506.....134	5550613.....45	5550759.....229	5550877.....153	5551038.....41
5550070.....85	5550174.....109	5550273.....139	5550377.....251	5550434.....91	5550507.....134	5550614.....45	5550760.....229	5550888.....183	5551039.....41
5550071.....85	5550175..... 109/123	5550274.....139	5550378.....251	5550439.....91	5550508.....134	5550615.....45	5550761.....229	5550889.....183	5551040.....43
5550072.....87	5550176.....119	5550275.....139	5550379.....79	5550443.....252	5550509.....134	5550616.....45	5550762.....229	5550897.....136	5551041.....43
5550073.....87	5550177.....119	5550276.....149	5550380.....81	5550448.....121	5550510.....134	5550617..... 195/243	5550763.....111	5550898.....136	5551042.....43
5550074.....81	5550178.....119	5550277.....89	5550382.....79	5550449.....121	5550511.....134	5550618..... 195/243	5550764.....111	5550899.....136	5551043.....43

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

glosario



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



cristal



unidades por caja



aluminio



temperatura de trabajo



producto dimable/programable



índice de deslumbramiento



basculante unidireccional



basculante bidireccional

Luminarias
Lineales y Circulares



office 25



office-track 27



swing-track 29



market 31



planet 23

Covid-19



clinic,
lámpara de sobremesa
UVC + OZONO 35



sanit
generador de ozono 35



termómetro
infrarrojo digital 35



covid-uvc
tira led 24V 35
51



shell, lámpara de
mano UVC 35

Tiras de led y
accesorios de conexión



2835 24V 41



5050 12V 43



5050 24V 43



5050 24V doble línea 45



3528 12V 39



5050 24V C+N+F 47



5050
24V RGB/RGBW 49



covid-uvc
tira led 24V 35
51



2835 230V (12x4) 53



2835 230V rectificador 55



5050 230V
RGB rectificador 57



tapa inicial tira
230V (12x4) 53



tapa final tira
230V (12x4) 53



conector con cable
tira 230V (12x4) 53



conector intermedio
tira 230V (12x4) 53



clip sujeción tiras 230V 55
57



unión directa 2 pines 55



unión directa 4 pines 57



tapa final tira 230V 55
57



rectificador 6A
(monocolor) 230V 55



set controlador
+ mando monocolor
230V 55



alimentador + push
RGB 230V 57



set controlador
+ mando RGB 230V 57



unión directa 1 color
tira 12/24V 58



conector L 1 color
tira 12/24V 58



conector T 1 color
tira 12/24V 58



conector X 1 color
tira 12/24V 58



unión simple + cable
1 color tira 12/24V 58



unión doble + cable
1 color tira 12/24V 58



unión directa RGB
tira 12/24V 59



conector L RGB
tira 12/24V 59



conector T RGB
tira 12/24V 59



conector X RGB
tira 12/24V 59



unión simple + cable RGB
tira 12/24V 59



unión doble + cable RGB
tira 12/24V 59



conector doble peine
(RGB 4pin) + cable
tira 12/24V 59



peine RGB 4pin
tira 12/24V 59

Drivers
y Controladores



driver 12V - IP67 60



driver 24V - IP67 61



driver 24V - IP20 62



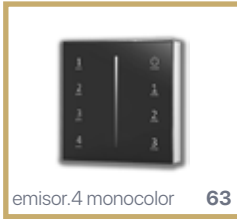
emisor.1 monocolor 63



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



perfil D-360 empot. 75



difusor opal D-360 75



tapa final D-360 75



kit pinza doble D-360 75



perfil S-179 flexible 75



difusor opal S-179 75



tapa final S-179 75



clip metálico S-179 75

Downlights led
y Plafones



slim 6W 79



slim 9W 79



slim 12W 79



slim eco 18W 81



slim 20W 81



slim 24W 81



slim 6W 83



slim 9W 83



slim 12W 83



slim 20W 83



slim plafón 6W 85



slim plafón 12W 85



slim plafón eco 18W 85



slim plafón 20W 85



slim plafón 24W 87



slim plafón 36W 87



slim plafón 48W 87



slim plafón 56W 87



slim plafón 6W 89



slim plafón 12W 89



slim plafón 20W 89



slim plafón 24W 89



slim plafón 36W 91



slim plafón 48W 91



slim plafón 56W 91



slim plafón 36W 93



slim plafón 56W 93



sensor 15W 95



sensor 18W detect 95

Paneles led



eco 40W 99



sky / eco 48W 101



rectangular eco 24W 103



rectangular eco 48W 103



rectangular eco 64W 103



rectangular eco 80W 103

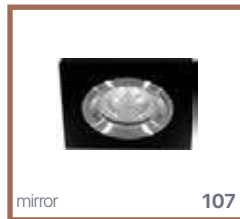
Aros empotrables
y Downlights



eternal 107



lineal 107



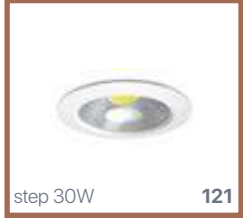
mirror 107



alum redondo 109

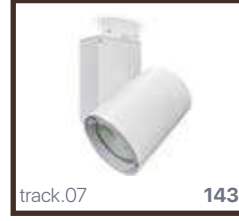


out IP65 redondo 109

 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
--

 eco 20W 161	 eco 30W 161	 eco 50W 161	 eco 100W 161
 fork 10W 163	 fork 20W 163	 fork 30W 163	 fork 50W 163
 fork 100W 165	 fork 150W 165	 fork 200W 165	 fork 300W 165
 fork RGB 30W 167	 fork RGB 50W 167	 fork RGB 100W 167	 fork C/SENSOR 20W 169
 fork C/SENSOR 30W 169	 fork C/SENSOR 50W 169	 exterior 30W 170	 exterior 50W 170
 exterior 100W 170	 concord 10W 171	 concord 20W 171	 concord 30W 171
 concord 50W 171	 mónaco 10W 173	 mónaco 20W 173	 mónaco 30W 173

 mónaco 50W 173	 mónaco 100W 173	 viper 50W 175	 viper 80W 175
 viper 150W 175	 milano 600W 177	 milano 1000W 177	 gogo.3 con rotación 15W 179
 gogo.3 15W 179			

Viales y Residenciales led

Viales y Residenciales led

cheap 30W

183

cheap 50W

183

cheap 100W

183

blade 30W

185

blade 50W

185

blade 100W

185

blade 150W

185

azor 40W

187

azor 80W

187

azor 120W

187

villa 40W

189

villa 60W

189

palacio 40W

191



Campanas led



Emergencias led y Pantallas estancas led



Regletas led y Tubos led

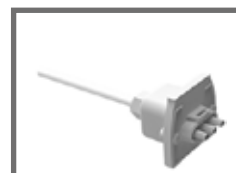


Bombillas led

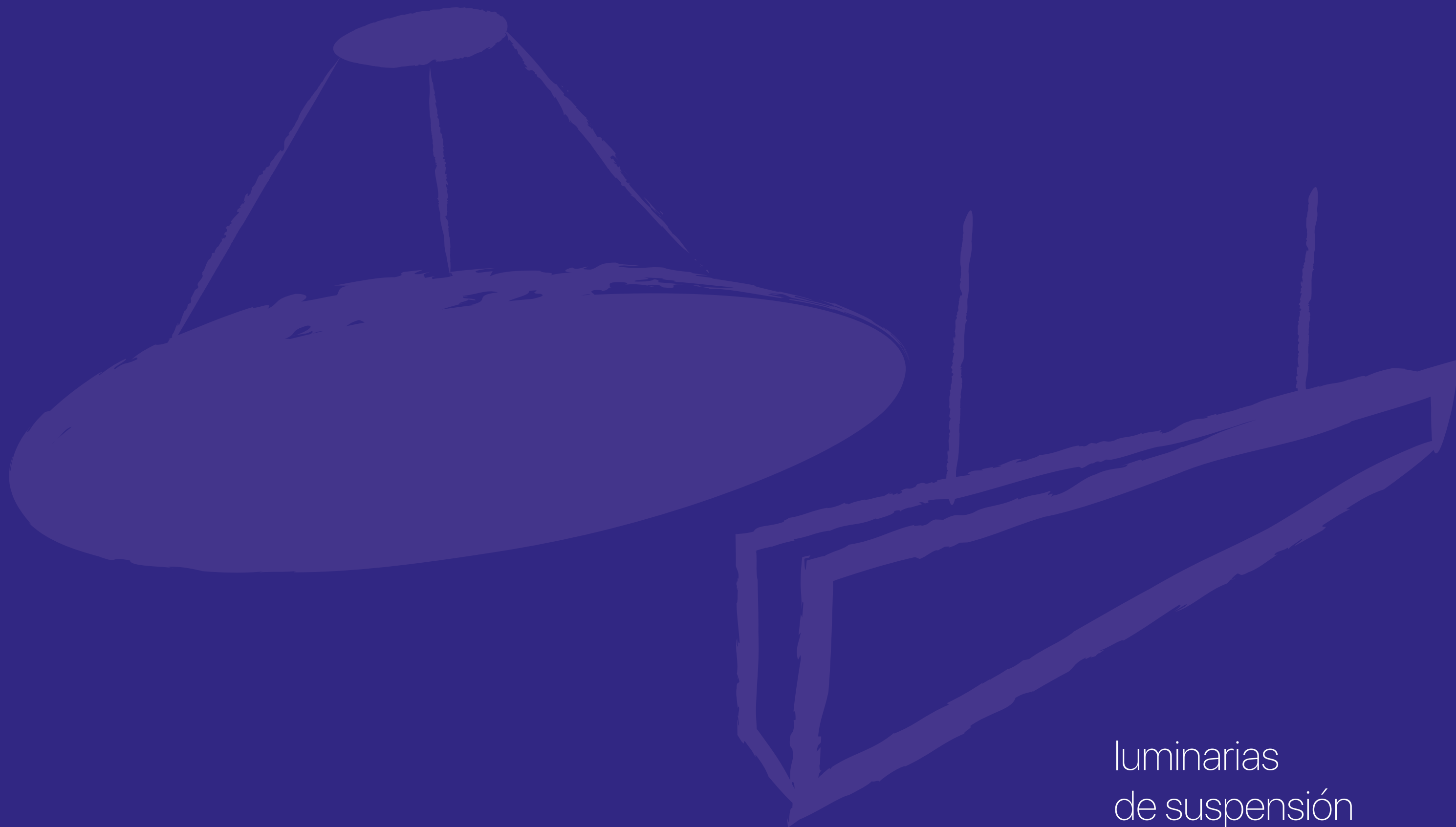


 globo G120 20W 237	 R7s 5W 78mm 239	 R7s 10W 118mm 239	 AR111 15W GU10 241
 AR111 15W GU10 241	 AR111 PRO 15W GU10 241	 corn 27W 195 243	 corn 36W 195 243
 corn 45W 195 243	 corn 54W 195 243		

Accesorios
Portalámparas y Drivers

 GU10 246	 E27 a GU10 246	 E40 con soporte 246	 E40 a E27 246
 E27 a E40 246	 codo vial 247	 base blanca 248 249	 conexión intermedia office 248
 kit sujeción techo office 248	 kit suspensión office 248	 alimentación 2mts. market 249	 conexión intermedia market 249

 soporte unión market 249	 kit sujeción techo market 249	 kit suspensión market 249	 tapa final market 249
 driver philips dimable 1-10V 250	 driver lifud dimable dali 250	 controlador.4 250	 kit techo 4 pinzas 250
 kit de suspensión 250 252	 kit de seguridad 251	 marco 30x60 251	 marco 60x60 251
 marco 30x120 251	 marco 60x120 251	 driver dimmable TRIAC 252	 controlador.5 252
 driver emergencia 252	 radar sensor 252	 cebador de continuidad 252	 driver dimable 25W 253
 kit emergencia marselle 253	 panel track.25 253	 panel track concentra 253	 lentes para viper 253
 lente 60° ono 253			



luminarias
de suspensión
y lineales



planet
LUMINARIAS CIRCULARES LED

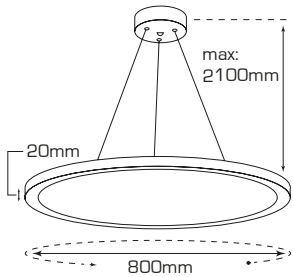
Powered by **LIFUD**



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 (polimetilmetacrilato), materiales resistentes al paso del tiempo y siempre acompañados de un driver Lifud que nos asegura un nivel superior de calidad.

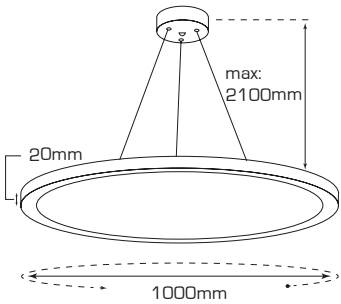


60W



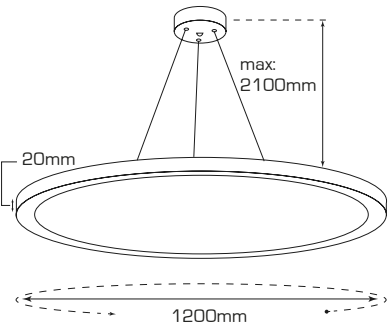
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PMMA	☐ 5551224	blanco	3000 K	5522 lm
chip: San'an 2835	☐ 5551225	blanco	4000 K	5688 lm
driver: LIFUD	☐ 5551226	blanco	6000 K	5827 lm
vida útil: >30.000.h aprox.				
input: AC 170 ~ 265V				
output: DC 33 ~ 42V				
cantidad (caja):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

85W



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

100W



datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PMMA	☐ 5551230	blanco	3000 K	9073 lm
chip: San'an 2835	☐ 5551231	blanco	4000 K	9348 lm
driver: LIFUD	☐ 5551232	blanco	6000 K	9512 lm
vida útil: >30.000.h aprox.				
input: AC 170 ~ 265V				
output: DC 33 ~ 42V				
cantidad (caja): 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
intermedia
(pag 248)



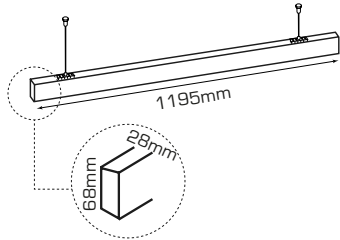
Kit sujeción
techo
(pag 248)



Kit suspensión
(pag 248)

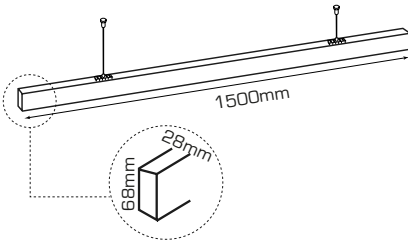


50W 120cm



datos técnicos	referencia	temperatura	lúmenes	alimentación
materiales: aluminio	□ 5551181	2700 K	4230 lm	con
acabado: blanco	□ 5551182	4000 K	4500 lm	con
chip: OSRAM	□ 5551183	2700 K	4230 lm	sin
driver: i-TEC series non-flicker HQ	□ 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	□ 5551185	2700 K	5076 lm	con
acabado: blanco	□ 5551186	4000 K	5400 lm	con
chip: OSRAM	□ 5551187	2700 K	5076 lm	sin
driver: i-TEC series non-flicker HQ	□ 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



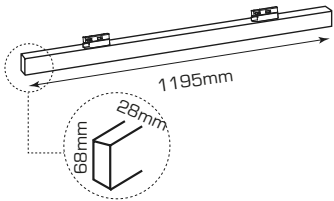
carril trifásico
(pag 133)



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

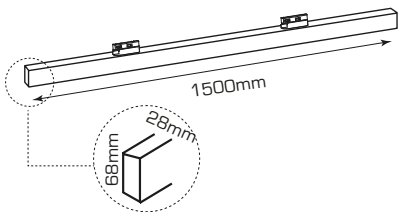


50W 120cm

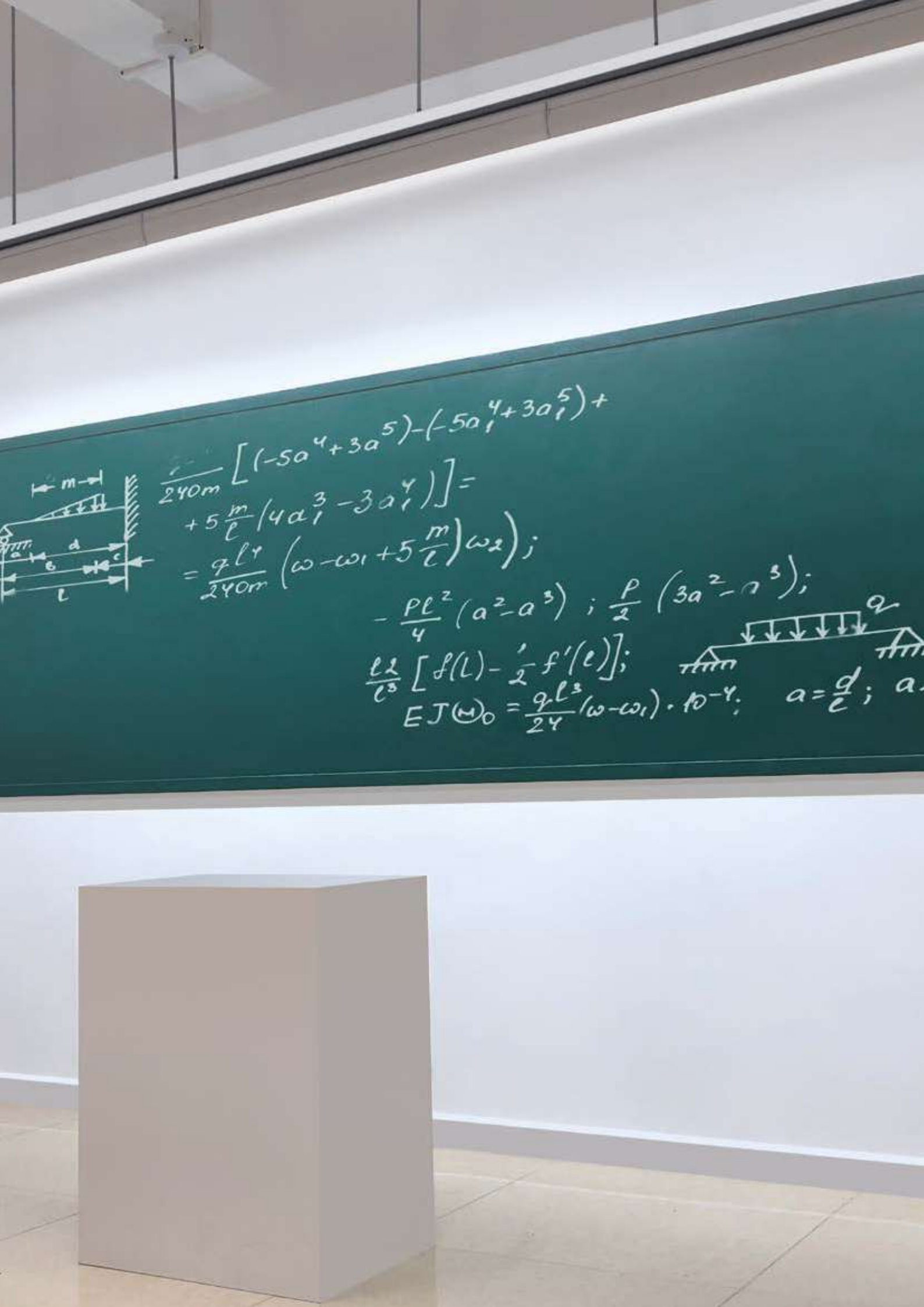


datos técnicos	referencia	temperatura	lúmenes
materiales: aluminio	□ 5551251	2700 K	4230 lm
acabado: blanco	□ 5551252	4000 K	4500 lm
chip: OSRAM			
driver: i-TEC series non-flicker HQ			
vida útil: >50.000.h aprox.			
input: AC 180 ~ 260V			
output: DC 150 ~ 165V			
cantidad (caja): 8 uds.			

60W 150cm



datos técnicos	referencia	temperatura	lúmenes
materiales: aluminio	□ 5551253	2700 K	5076 lm
acabado: blanco	□ 5551207	4000 K	5400 lm
chip: OSRAM			
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.			



swing-track
LUMINARIAS LINEALES LED

Powered by **OSRAM**



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



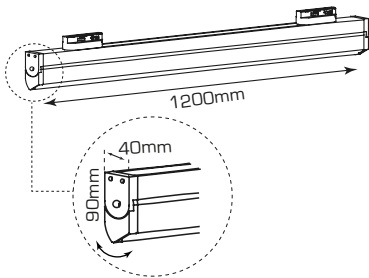
carril trifásico
(pag 133)



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

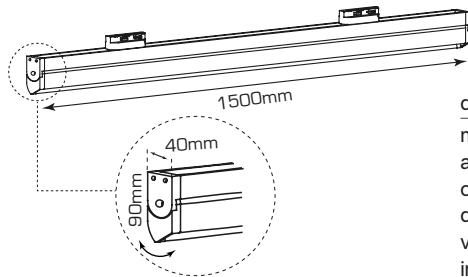


50W 120cm



datos técnicos	referencia	temperatura	lúmenes
materiales: aluminio	☐ 5551254	2700 K	4230 lm
acabado: blanco	☐ 5551208	4000 K	4500 lm
chip: OSRAM			
driver: i-TEC series 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	☐ 5551255	2700 K	5076 lm
acabado: blanco	☐ 5551256	4000 K	5400 lm
chip: OSRAM			
driver: i-TEC series 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)



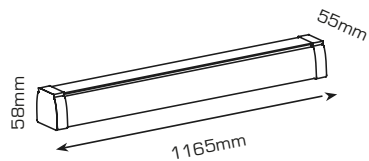
Kit suspensión
(pag 249)



Tapa final
(pag 249)

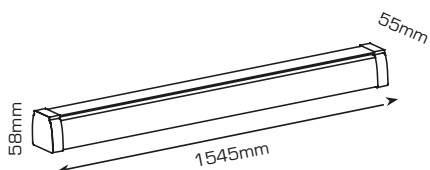


40W 120cm



datos técnicos	referencia	temperatura	lúmenes
materiales: aluminio	□ 5551174	2700 K	4136 lm
acabado: blanco	□ 5551175	4000 K	4400 lm
chip: San'an High Quality			
driver: LIFUD 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	□ 5551176	2700 K	5170 lm
acabado: blanco	□ 5551177	4000 K	5500 lm
chip: San'an High Quality			
driver: LIFUD 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 función: UVC efectividad: 99,9% cantidad: 1 Ud	□ 5551311	253,7nm	3W	DC 6V 4xAAA 6 USB



CLINIC LÁMPARA DE SOBREMESA UVC + OZONO



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



SANIT GENERADOR DE OZONO



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



TERMÓMETRO INFRARROJO DIGITAL



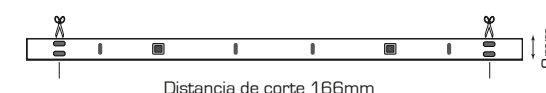
datos técnicos	referencia	vida media	potencia	voltaje
material: PC distancia: 1-5cm cantidad: 1 Ud	□ 5551310	40.000 veces	0,045W	DC 3V 2xAAA



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



datos técnicos	referencia	IP	LED/mt	temperatura	longitud onda
longitud: rollo 5mts consumo: 2,9W/metro efectividad: 99,9% campo de acción: 1W/2m² 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)

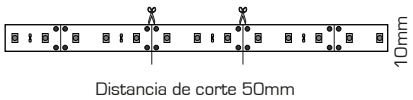


Conector
simple + cable
(pag 58)



Conector
doble + cable
(pag 58)

12V



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



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)

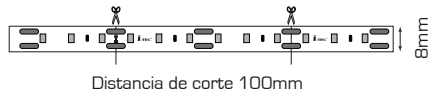


Conector
simple + cable
(pag 58)



Conector
doble + cable
(pag 58)

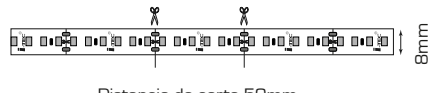
24V



Distancia de corte 100mm

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



Distancia de corte 50mm

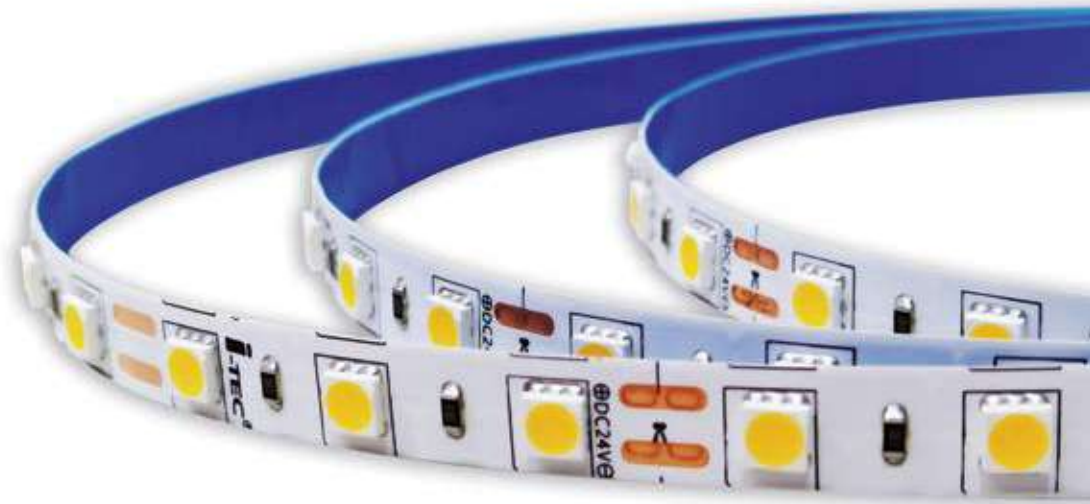
datos técnicos	referencia	IP	LED/mt	temperatura	lm/ LED
longitud: rollo 5mts	5551350 new	20	120	2100 K	13
consumo: 14.4W/metro	5550929	20	120	3000 K	13
cantidad: 1 rollo	5550930	20	120	4000 K	13
	5550931	20	120	6000 K	13
	5551351 new	65	120	2100 K	13
	5550932	65	120	3000 K	13
	5550933	65	120	4000 K	13
	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)



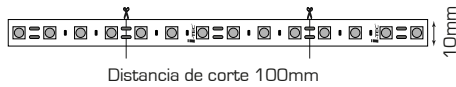
Conector
doble + cable
(pag 58)

12V



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



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.

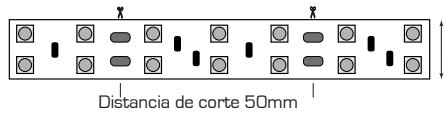


Tira flexible de led de 5mts. de longitud. Se pueden crear muchas formas gracias a sus accesorios de conexión y además se ajustará muy bien a diferentes espacios ya que se puede cortar cada 50mm. Disponible en 12V y 24V. Habrá que acompañarla siempre de su driver correspondiente.

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



24V

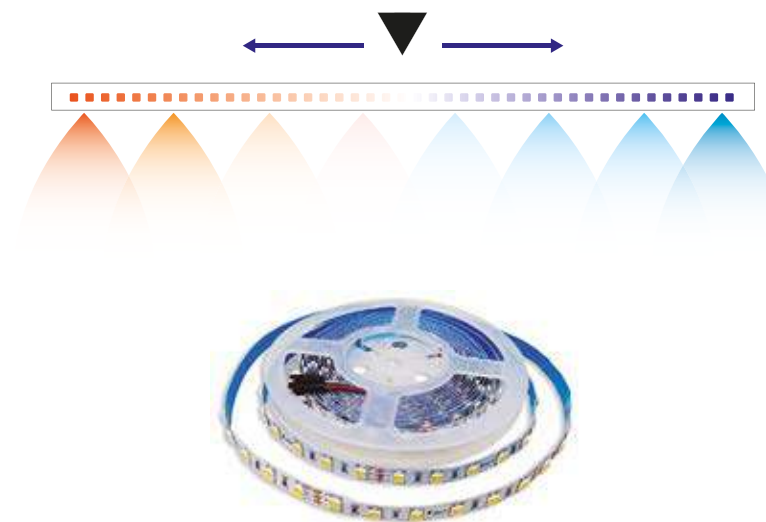
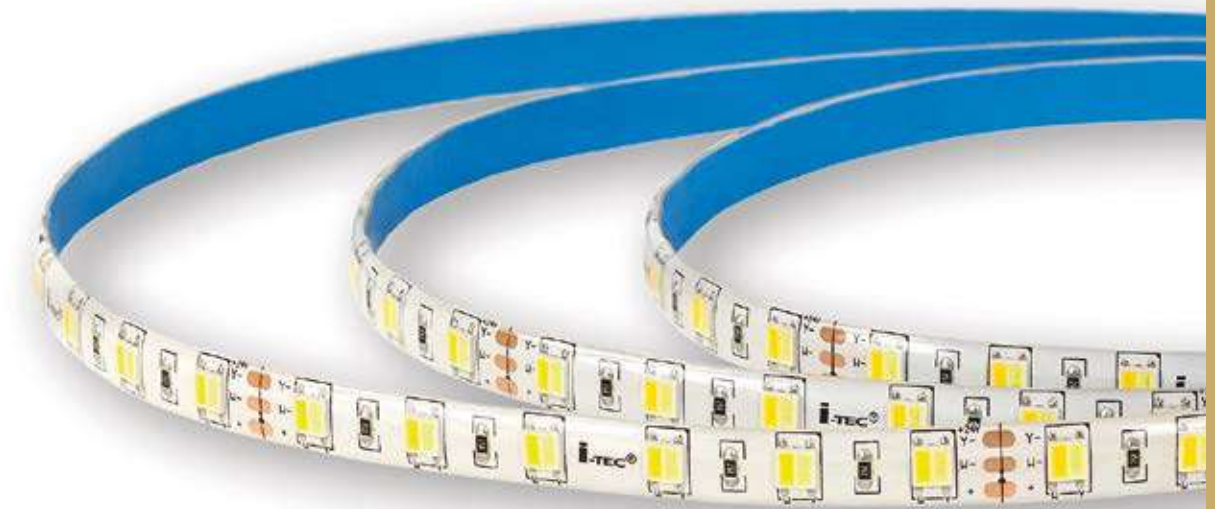
	datos técnicos	referencia	IP	LED/mt	temperatura	lm/ LED
 Distancia de corte 50mm	longitud: rollo 5mts	■ 5550614	20	120	3000 K	23
	consumo: 25W/metro	■ 5550615	20	120	4000 K	23
	cantidad: 1 rollo	■ 5550616	20	120	6500 K	23
		■ 5550201	65	120	3000 K	23
		■ 5550613	65	120	4000 K	23
		■ 5550202	65	120	6500 K	23



5050

TIRAS LED

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

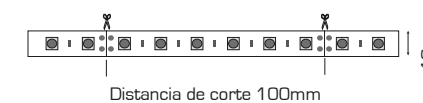


Tiras flexibles de led de 5mts. de longitud. Nuestro modelo **C+N+F** es muy versátil, pudiendo ser regulado de intensidad y pasar de luz cálida a neutra y también a fría (3 en 1) con sus controladores adecuados.

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



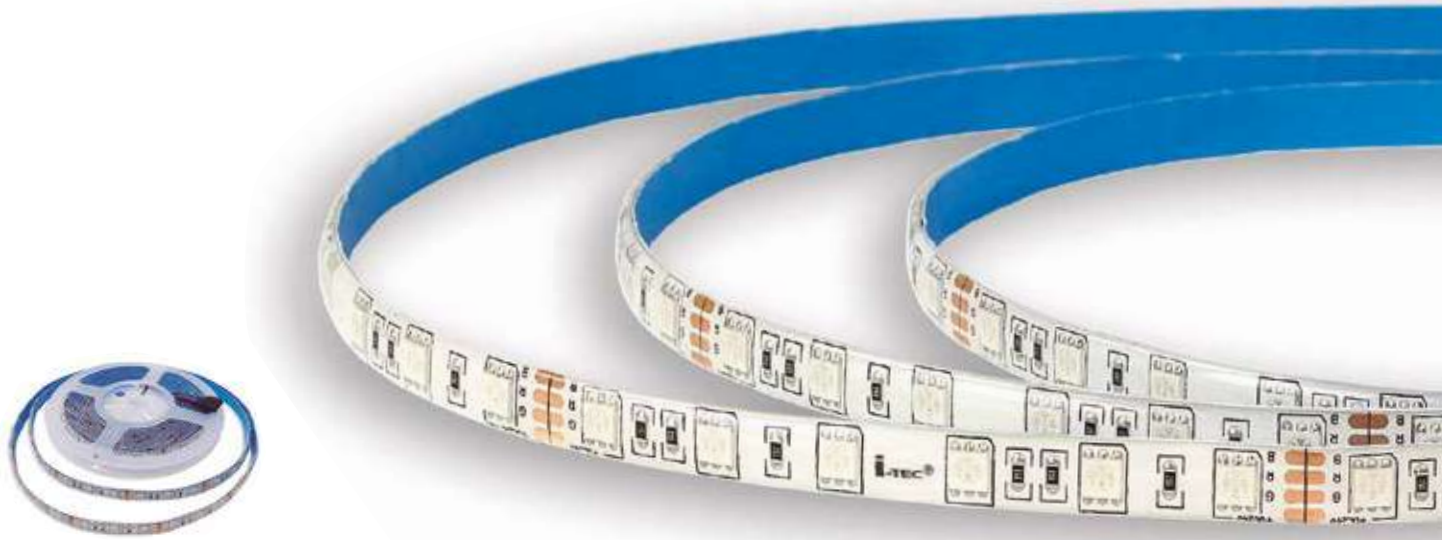
24V **C+N+F** (cambio de temperatura de color °K)



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)

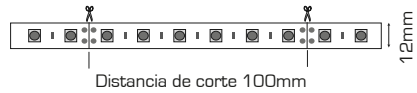
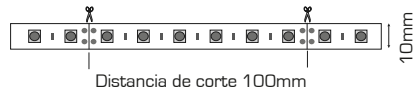
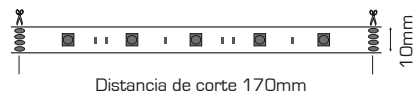


Peine RGB
(pag 59)

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	5551102	65	30	●●●
cantidad: 1 rollo	tira led 24V RGB			
consumo rojo: 3W/metro	5551103 set controlador + mando + driver 24V 			
consumo verde: 3W/metro				
consumo azul: 3W/metro				
consumo blanco: 8W/metro				
datos técnicos	referencia	IP	LED/mt	temperatura
longitud: rollo 5 mts	5551104	65	60	●●●
cantidad: 1 rollo	tira led 24V RGB			
consumo rojo: 5W/metro	5551105 set controlador + mando + driver 24V 			
consumo verde: 5W/metro				
consumo azul: 5W/metro				
consumo blanco: 11W/metro				
datos técnicos	referencia	IP	LED/mt	temperatura
longitud: rollo 5 mts	5551357 new	67	60	●●●○
cantidad: 1 rollo	tira led 24V RGBW			
consumo rojo: 4W/metro				
consumo verde: 4W/metro				
consumo azul: 4W/metro				
consumo white: 4,5W/metro				
consumo RGB: 7W/metro				
consumo RGBW: 10W/metro				



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)

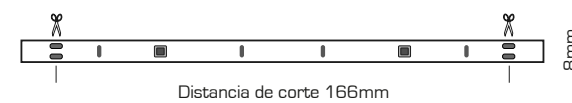


Conector simple + cable
(pag 58)



Conector doble + cable
(pag 58)

24V



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



2835 (12x4)

TIRAS LED

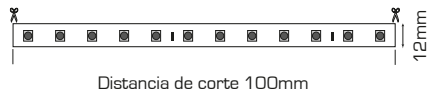
230V Rollo de 50mts. Corte cada 10cms.



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 conexonado 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

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



2835

TIRAS LED

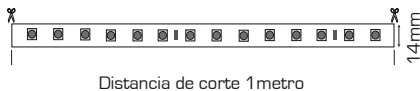
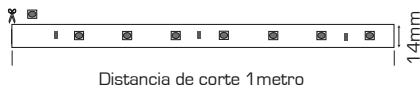
230V Rollo de 50mts. con rectificador. Corte cada 100cms.



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
Conector / unión directa 2 pines	5551097	PVC	blanco
Clip sujeción	5551099	PE	transparente
Tapa final	5551100	PVC	transparente
Rectificador 6A (monocolor)	5551101	PVC	blanco/naranja
Set controlador + mando (monocolor)	5551172	PC	blanco



5050 RGB

TIRAS LED

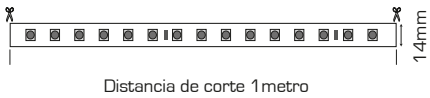
230V RGB Rollo de 50mts. Corte cada 100 cms.



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
Conector / unión directa 4 pines	5551098	PVC	transparente
Clip sujeción	5551099	PE	transparente
Tapa final	5551100	PVC	transparente
Alimentador + Push RGB-230V	5551173	PC	blanco
Set controlador + mando RGB-230V	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.



h=25 mm
65 mm

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

h=20 mm
157 mm

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

h=22 mm
220 mm

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

h=35 mm
197 mm

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

h=51 mm
178 mm

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

h=39 mm
213 mm

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

h=39 mm
233 mm

datos técnicos	referencia	potencia	entrada	salida
materiales: Aluminio cantidad (caja): 10 uds.	■ 5550054	150W	AC 170 ~ 264V 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.



h=22 mm
243 mm

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

h=39 mm
213 mm

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

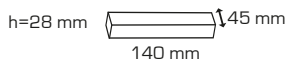
h=50 mm
240 mm

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

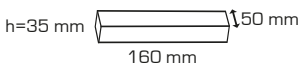
drivers 24V IP20
TIRAS LED



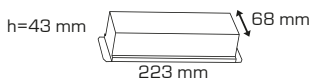
Drivers fabricados y diseñados para tiras de led de **24V**. Cuerpo exterior en PC o aluminio (depende del modelo). Disponibles en IP20 e IP67.



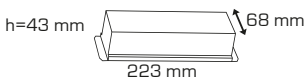
datos técnicos	referencia	potencia	entrada	salida
materiales: PC cantidad (caja): 50 uds.	■ 5551133	36W	AC 100 ~ 240V 50/60 Hz	DC 24V 1.5A



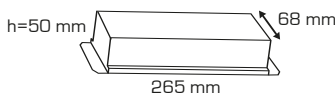
datos técnicos	referencia	potencia	entrada	salida
materiales: PC cantidad (caja): 50 uds.	■ 5551134	60W	AC 170 ~ 250V 50/60 Hz	DC 24V 2.5A



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



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



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

12V - 24V monocolor
TIRAS LED



emisor.1



emisor.2



controlador.1

repetidor.1



emisor.13



emisor.3



emisor.4

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 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 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 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 cantidad (caja): 1 ud.	emisor.4	■ 5551060	RF 2.4 GHz	-	DC 3V AAAx2



datos técnicos	nombre	referencia	output	compatible	batería
materiales: Acrílico+PCB 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 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 cantidad (caja): 1 ud.	repetidor.1	□ 5551054	DC 5~36V 8A	192W (24V) - 96W (12V)	-

12V - 24V dual color
TIRAS LED



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 materiales: ABS+PCB cantidad (caja): 1 ud.	nombre emisor.5	referencia ■ 5551061	output RF 2.4 GHz	potencia máx. -	batería DC 3V AAx2
	datos técnicos materiales: ABS+PCB cantidad (caja): 1 ud.	nombre emisor.6	referencia ■ 5551062	output RF 2.4 GHz	potencia máx. -	batería DC 3V CR2032
	datos técnicos materiales: ABS+PCB cantidad (caja): 1 ud.	nombre emisor.7	referencia □ 5551063	output RF 2.4 GHz	potencia máx. -	batería DC 3V AAx2
	datos técnicos materiales: ABS+PCB cantidad (caja): 1 ud.	nombre emisor.8	referencia ■ 5551064	output RF 2.4 GHz	potencia máx. -	batería DC 3V AAx2
	datos técnicos materiales: Acrílico+PCB cantidad (caja): 1 ud.	nombre emisor.14	referencia ■ 5551158	output RF 2.4 GHz	compatible dual color	batería DC 3V CR2032
	datos técnicos materiales: ABS+PCB cantidad (caja): 1 ud.	nombre controlador.2	referencia □ 5551052	output DC 2x(12~24)V 2CH, 5A/CH	potencia máx. 240W (24V) - 120W (12V)	batería -
	datos técnicos materiales: ABS+PCB cantidad (caja): 1 ud.	nombre repetidor.2	referencia □ 5551055	output DC 2x(12~24)V 2CH, 6A/CH	potencia máx. 192W (24V) - 96W (12V)	batería -

12V - 24V RGB y RGBW
TIRAS LED



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.



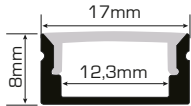
	datos técnicos materiales: ABS+PCB cantidad (caja): 1 ud.	nombre emisor.9	referencia ■ 5551065	output RF 2.4 GHz	potencia máx. -	batería DC 3V AAx2
	datos técnicos materiales: ABS+PCB cantidad (caja): 1 ud.	nombre emisor.10	referencia ■ 5551066	output RF 2.4 GHz	potencia máx. -	batería DC 3V CR2032
	datos técnicos materiales: ABS+PCB cantidad (caja): 1 ud.	nombre emisor.11	referencia □ 5551067	output RF 2.4 GHz	potencia máx. -	batería DC 3V AAx2
	datos técnicos materiales: ABS+PCB cantidad (caja): 1 ud.	nombre emisor.12	referencia ■ 5551068	output RF 2.4 GHz	potencia máx. -	batería DC 3V AAx2
	datos técnicos materiales: Acrílico+PCB cantidad (caja): 1 ud.	nombre emisor.15	referencia ■ 5551159	output RF 2.4 GHz	compatible RGB	batería DC 3V CR2032
	datos técnicos materiales: ABS+PCB cantidad (caja): 1 ud.	nombre controlador.3	referencia □ 5551053	output DC 4x(12~36)V 4CH, 5A/CH	potencia máx. 480W (24V) - 240W (12V)	batería -
	datos técnicos materiales: ABS+PCB cantidad (caja): 1 ud.	nombre repetidor.3	referencia □ 5551056	output DC 4x(12~36)V 4CH, 5A/CH	potencia máx. 480W (24V) - 240W (12V)	batería -



perfiles S-173

TIRAS LED

Perfil aluminio S-173 SUPERFICIE (2mts)



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

Perfil aluminio	referencia	material	colocación
	5550488	aluminio anodizado	superficie

Accesorios

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



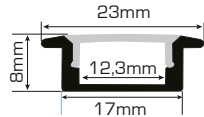
Tapa final S-173 superficie	referencia	material	acabado
	5550494	ABS	gris



Clip metálico S-173	referencia	material	acabado
	5550498	acero	metálico



Perfil aluminio S-173 EMPOTRABLE (2mts)



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

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



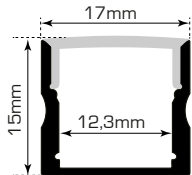


perfiles S.ALTO-170

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



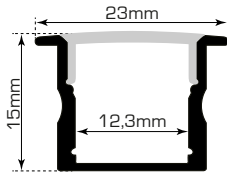
Tapa final S.ALTO-170 superficie	referencia	material	acabado
	5551375	ABS	gris



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

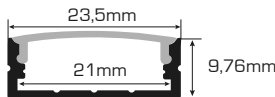




perfiles D-235
TIRAS LED



Perfil aluminio D-235 SUPERFICIE (2mts)



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

Perfil aluminio	referencia	material	colocación
	5550490	aluminio anodizado	superficie

Accesorios

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



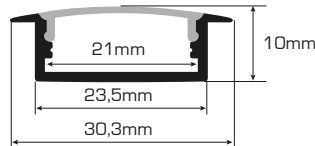
Tapa final D-235 superficie	referencia	materiales	acabado
	5550496	ABS	gris



Clip metálico D-235	referencia	materiales	acabado
	5550499	acero	metálico



Perfil aluminio D-235 EMPOTRABLE (2mts)



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

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



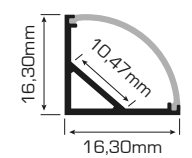


perfiles E-163 y E-297

TIRAS LED



Perfil aluminio E-163 ESQUINA (2mts)



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

Perfil aluminio	referencia	material	colocación
	5550662	aluminio anodizado	esquina

Accesorios

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



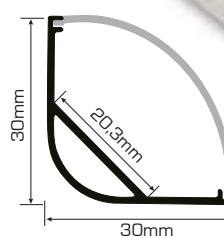
Tapa final E-163 esquina	referencia	materiales	acabado
	5550752	ABS	gris



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



Perfil aluminio E-297 ESQUINA (2mts)



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

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



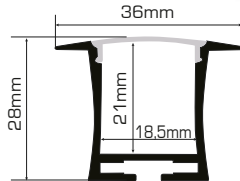
Clip sujeción E-297 esquina	referencia	materiales	acabado
	5550755	PC	transparente





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



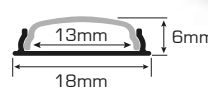
Tapa final D-360	referencia	material	acabado
	5551140	ABS	gris



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





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



± 50.000h



CE

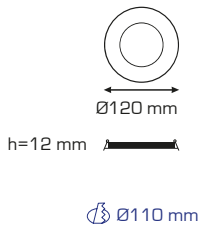


interior



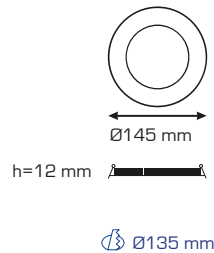
110°

6W



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

9W



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

12W



datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PMMA	□ 5550388	blanco	3200 K	1150 lm
chip: EPISTAR 2835	□ 5550389	blanco	4200 K	1200 lm
driver: i-TEC series	□ 5550379	blanco	6500 K	1250 lm
input: AC 85 ~ 265V	■ 5550390	gris	3200 K	1150 lm
output: DC 24 ~ 48V	■ 5550391	gris	4200 K	1200 lm
cantidad (caja): 20 uds.	■ 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)

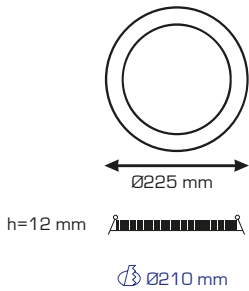


Radar sensor
(pag 252)

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

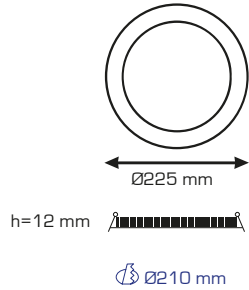


18W (ECO MODE) LA VERSIÓN MÁS ECONÓMICA DE NUESTRO SLIM



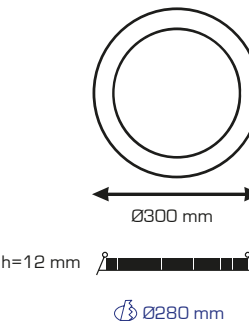
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PS	□ 5550235	blanco	3200 K	1350 lm
chip: EPISTAR 2835	□ 5550623	blanco	4200 K	1400 lm
driver: i-TEC series	□ 5550624	blanco	6500 K	1500 lm
input: AC 85 ~ 265V				
output: DC 36 ~ 72V				
cantidad (caja): 20 uds.				

20W



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



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.				



slim
DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE



ACCESORIOS OPCIONALES



Driver dimable
TRIAC
(pag 252)



Controlador: 5
(pag 252)



Driver
de emergencia
(pag 252)

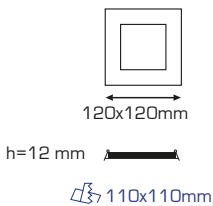


Radar sensor
(pag 252)

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

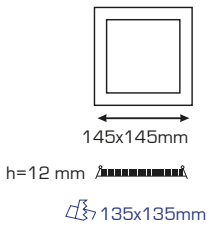


6W



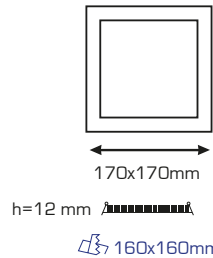
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PMMA	□ 5550240	blanco	3200 K	600 lm
chip: EPISTAR 2835	□ 5550384	blanco	4200 K	650 lm
driver: i-TEC series	□ 5550241	blanco	6500 K	690 lm
input: AC 85 ~ 265V	■ 5550242	gris	3200 K	600 lm
output: DC 12 ~ 28V	■ 5550385	gris	4200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

9W



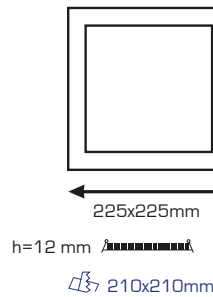
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PMMA	□ 5550214	blanco	3200 K	890 lm
chip: EPISTAR 2835	□ 5550415	blanco	4200 K	950 lm
driver: i-TEC series	□ 5550215	blanco	6500 K	990 lm
input: AC 85 ~ 265V	■ 5550216	gris	3200 K	890 lm
output: DC 24 ~ 48V	■ 5550416	gris	4200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

12W



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

20W



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



slim
PLAFÓN LED DE SUPERFICIE



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

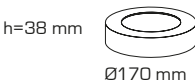


6W



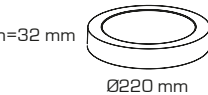
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PMMA	□ 5550269	blanco	3200 K	600 lm
chip: EPISTAR 2835	□ 5550453	blanco	4200 K	650 lm
driver: i-TEC series	□ 5550270	blanco	6500 K	690 lm
input: AC 85 ~ 265V	■ 5550271	gris	3200 K	600 lm
output: DC 12 ~ 28V	■ 5550454	gris	4200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

12W



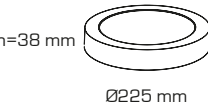
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PMMA	□ 5550399	blanco	3200 K	1150 lm
chip: EPISTAR 2835	□ 5550457	blanco	4200 K	1200 lm
driver: i-TEC series	□ 5550400	blanco	6500 K	1250 lm
input: AC 85 ~ 265V	■ 5550401	gris	3200 K	1150 lm
output: DC 24 ~ 48V	■ 5550458	gris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

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



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

20W



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



slim
PLAFÓN LED DE SUPERFICIE



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  Ø300 mm	materiales: Aluminio + PMMA	☐ 5550117	blanco	3200 K	2300 lm
	chip: EPISTAR 2835	☐ 5550411	blanco	4200 K	2350 lm
	driver: i-TEC series	☐ 5550072	blanco	6500 K	2400 lm
	input: AC 85 ~ 265V	☒ 5550141	gris	3200 K	2300 lm
	output:DC 54 ~ 100V	☒ 5550412	gris	4200 K	2350 lm
	cantidad (caja): 10 uds.	☒ 5550073	gris	6500 K	2400 lm

36W

	datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
h=40 mm  Ø400 mm	materiales: Aluminio + PMMA	☐ 5550423	blanco	4200 K	2880 lm
	chip: EPISTAR 2835	☐ 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  Ø500 mm	materiales: Aluminio + PMMA	☐ 5550425	blanco	4200 K	3840 lm
	chip: EPISTAR 2835	☐ 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  Ø600 mm	materiales: Aluminio + PMMA	☐ 5550427	blanco	4200 K	4480 lm
	chip: EPISTAR 2835	☐ 5550450	blanco	6500 K	4704 lm
	driver: i-TEC series				
	input: AC 85 ~ 265V				
	output: DC 30~ 45V 1200mA ± 5%				
	cantidad (caja): 2 uds.				



slim
PLAFÓN LED DE SUPERFICIE



ACCESORIOS OPCIONALES



Driver dimable
TRIAC
(pag 252)



Controlador.5
(pag 252)



Driver
de emergencia
(pag 252)

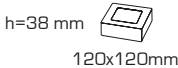


Radar sensor
(pag 252)

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

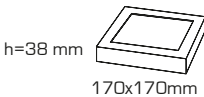


6W



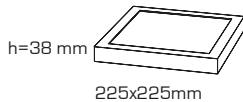
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PMMA	□ 5550277	blanco	3200 K	600 lm
chip: EPISTAR 2835	□ 5550455	blanco	4200 K	650 lm
driver: i-TEC series	□ 5550278	blanco	6500 K	690 lm
input: AC 85 ~ 265V	■ 5550279	gris	3200 K	600 lm
output: DC 12 ~ 28V	■ 5550456	gris	4200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

12W



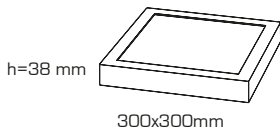
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PMMA	□ 5550403	blanco	3200 K	1150 lm
chip: EPISTAR 2835	□ 5550459	blanco	4200 K	1200 lm
driver: i-TEC series	□ 5550404	blanco	6500 K	1250 lm
input: AC 85 ~ 265V	■ 5550405	gris	3200 K	1150 lm
output: DC 24 ~ 48V	■ 5550460	gris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

20W



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

24W



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



slim
PLAFÓN LED DE SUPERFICIE



ACCESORIOS OPCIONALES

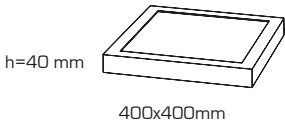


Kit de
suspensión
(pag 252)

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

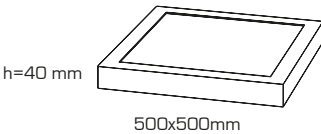


36W



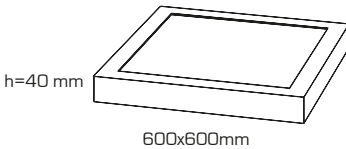
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PMMA	☐ 5550432	blanco	4200 K	2880 lm
chip: EPISTAR 2835	☐ 5550433	blanco	6500 K	3024 lm
driver: i-TEC series				
input: AC 85 ~ 265V				
output: DC 45 ~ 72V 600mA ± 5%				
cantidad (caja): 5 uds.				

48W



datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PMMA	☐ 5550434	blanco	4200 K	3840 lm
chip: EPISTAR 2835	☐ 5550439	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
materiales: Aluminio + PMMA	☐ 5550462	blanco	4200 K	4480 lm
chip: EPISTAR 2835	☐ 5550464	blanco	6500 K	4704 lm
driver: i-TEC series				
input: AC 85 ~ 265V				
output: DC 30 ~ 45V 1200mA ± 5%				
cantidad (caja): 2 uds.				



slim
PLAFÓN LED DE SUPERFICIE

Powered by **LIFUD**



ACCESORIOS OPCIONALES

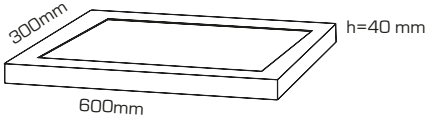


Kit de
suspensión
(pag 252)

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

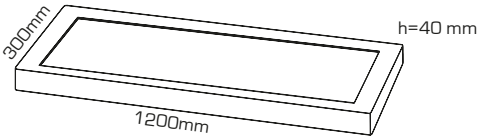


36W



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

56W



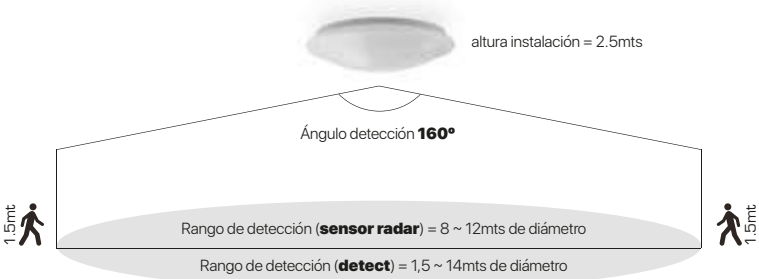
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PMMA	□ 5550430	blanco	4200 K	4480 lm
chip: EPISTAR 2835	□ 5550431	blanco	6500 K	4704 lm
driver: LIFUD				
input: AC 220 ~ 240V				
output: DC 25 ~ 42V 1400mA				
cantidad (caja): 3 uds.				



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

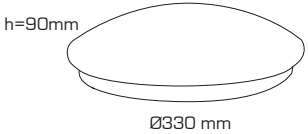
Crepuscular y movimiento



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

18W - detect

Crepuscular y movimiento (AJUSTABLE)



datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC chip: PHILIPS Lumileds 2835 driver: i-TEC series input: AC 170 ~ 240V output: DC151,5V ajustes: sensibilidad, tiempo y luxes cantidad (caja): 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)

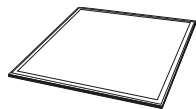


Kit pinzas
para empotrar
(pag 250)

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
materiales: Aluminio + PMMA	☐ 5551027	blanco	3000 K	3500 lm
chip: EPISTAR 4014	☐ 5550621	blanco	4200 K	3600 lm
driver: i-TEC series	☐ 5550622	blanco	6500 K	3700 lm
input: AC 110 ~ 249V				
output: DC 27 ~ 42V 1000mA ± 5%				
cantidad (caja): 5 uds.				



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)

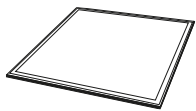


Kit pinzas
para empotrar
(pag 250)



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.

48W (60x60) • modelo **sky**

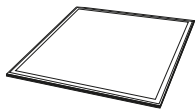


594x594 mm

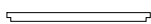
h=11 mm 

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

48W (60x60) • modelo **eco**



594x594 mm

h=11 mm 

datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PMMA chip: EPISTAR 4014 driver: i-TEC series input: AC 110 ~ 249V output: DC 27 ~ 42V 1200mA ± 5% cantidad (caja): 5 uds.	■ 5550475 ■ 5550417 ■ 5550418 □ 5551359 □ 5551360 □ 5551361	aluminio aluminio aluminio blanco blanco blanco	3000 K 4200 K 6500 K 3000 K 4200 K 6500 K	4700 lm 4800 lm 4900 lm 4700 lm 4800 lm 4900 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
30x60
(pag 251)



Marco
30x120
(pag 251)



Marco
60x1200
(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.

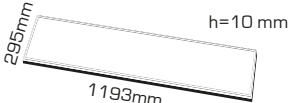


24W (30x60)



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

48W (30x120)



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

64W (60x120)



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

80W (60x120)



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



eternal / lineal / mirror

AROS PARA EMPOTRAR

ETERNAL



Ø84mm

Ø73 mm

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



80x80mm

Ø73 mm

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



82x82mm

Ø65 mm

datos técnicos

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

referencia

- 5550219
- 5550220

acabado

- espejo
- negro



alum redondo / curve / out

AROS PARA EMPOTRAR

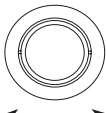
ALUM REDONDO



datos técnicos
materiales: Aluminio
cantidad (caja): 100 uds.

referencia
■ 4500002
■ 0620069
□ 5550174

acabado
aluminio
negro mate
blanco mate



Ø90 mm

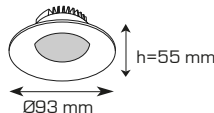
Ø75 mm

CURVE 8W



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

referencia	acabado	temperatura	lúmenes
□ 5550175	blanco	3000 K	500 lm
□ 5550068	blanco	4200 K	550 lm
□ 5550069	blanco	6400 K	600 lm



Ø80 mm

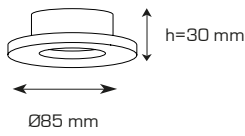
OUT IP65 REDONDO



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

referencia
□ 5551072
■ 5551073
■ 5551107

acabado
blanco mate
aluminio
negro mate



Ø65 mm

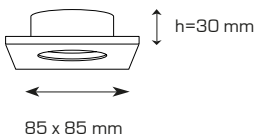
OUT IP65 CUADRADO



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

referencia
□ 5551074
■ 5551075
■ 5551108

acabado
blanco mate
aluminio
negro mate



Ø65 mm

alum cuadrado / rectangular

AROS PARA EMPOTRAR

up / AR111

AROS PARA EMPOTRAR

ALUM CUADRADO



datos técnicos

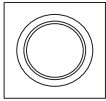
materiales: Aluminio
cantidad (caja): 100 uds.

referencia

- 4790027
- 4790028
- 5550023

acabado

aluminio
wengué
blanco mate



91x91mm

Ø75 mm

ALUM RECTANGULAR - 2 LUCES



datos técnicos

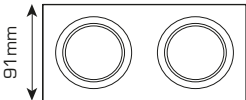
materiales: Aluminio
cantidad (caja): 50 uds.

referencia

- 5551281
- 5551282
- 5551283

acabado

aluminio
negro mate
blanco mate



175mm

160 x 80 mm

ALUM RECTANGULAR - 3 LUCES



datos técnicos

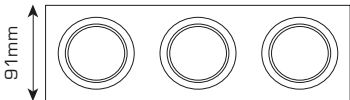
materiales: Aluminio
cantidad (caja): 50 uds.

referencia

- 5551284
- 5551285
- 5551286

acabado

aluminio
negro mate
blanco mate



255mm

240 x 80 mm

UP



datos técnicos

materiales: Aluminio
cantidad (caja): 100 uds.

referencia

- 5550218
- 5550763
- 5550764

acabado

blanco mate
gris
negro mate



Ø98mm

Ø85 mm

ALUM AR111 - 1 LUZ



datos técnicos

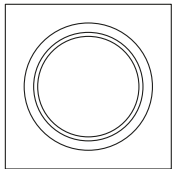
materiales: Aluminio
cantidad (caja): 20 uds.

referencia

- 5550221
- 5550222
- 5551279

acabado

aluminio
blanco mate
negro mate



180x180mm

Ø145 mm

ALUM AR111 - 2 LUCES



datos técnicos

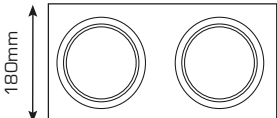
materiales: Aluminio
cantidad (caja): 10 uds.

referencia

- 5550223
- 5550224
- 5551280

acabado

aluminio
blanco mate
negro mate



340mm

305 x 145 mm



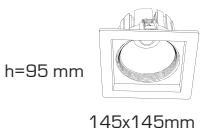
store
DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE



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.

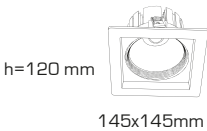


18W



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

30W



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

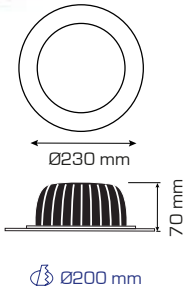


ecomonic / grey
DOWNLIGHTS BAJO CONSUMO

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)



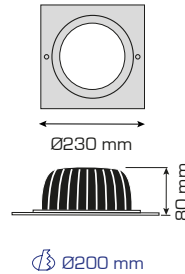
datos técnicos
materiales: Aluminio + Cristal
lámparas: 2x OSRAM AUWX D/E 26W/865
equipo: electrónico
casquillo: G24q-3
input: AC 220 ~ 240V
cantidad (caja): 8 uds.

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

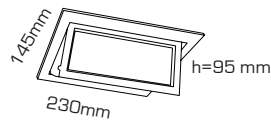
Powered by **PHILIPS**



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.



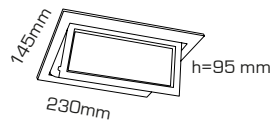
35W



215x125mm

datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	□ 5551269	blanco	2700 K	3500 lm
chip: PHILIPS SMD 3030	□ 5551270	blanco	4000 K	3800 lm
driver: PHILIPS XITANIUM	□ 5551271	blanco	5700 K	4000 lm
input: AC 220 ~ 240V				
output: DC 30 ~ 42V 800mA ± 5%				
cantidad (caja): 10 uds.				

50W



215x125mm

datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	□ 5551272	blanco	2700 K	4500 lm
chip: PHILIPS SMD 3030	□ 5551273	blanco	4000 K	5100 lm
driver: PHILIPS XITANIUM	□ 5551274	blanco	5700 K	5300 lm
input: AC 220 ~ 240V				
output: DC 30 ~ 42V 1200mA ± 5%				
cantidad (caja): 10 uds.				



halide round
DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE

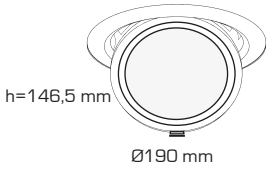
Powered by **LIFUD**



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	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio	□ 5550176	blanco	3000 K	3100 lm
chip: EPISTAR COB	□ 5550177	blanco	4200 K	3200 lm
driver: LIFUD	□ 5550178	blanco	6400 K	3300 lm
input: AC 220 ~ 240V				
output: DC 25 ~ 42V 650mA				
cantidad (caja): 6 uds.				



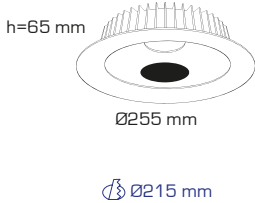
step
DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE



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.				



curve
DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE



ACCESORIOS OPCIONALES



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

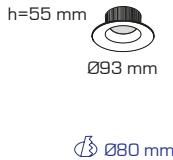


Controlador 4
(pag 250)

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

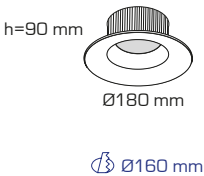


8W



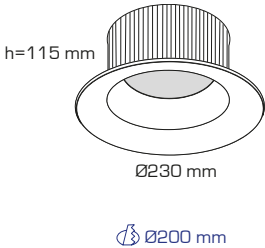
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PMMA	☐ 5550175	blanco	3000 K	500 lm
chip: EPISTAR SMD	☐ 5550068	blanco	4200 K	550 lm
driver: LIFUD	☐ 5550069	blanco	6400 K	600 lm
input: AC 220 ~ 240V				
output: DC 25 ~ 40V 450mA				
cantidad (caja): 50 uds.				

15W



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

25W



datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	☐ 5550109	blanco	3000 K	2300 lm
chip: EPISTAR SMD	☐ 5550064	blanco	4200 K	2380 lm
driver: i-TEC series	☐ 5550065	blanco	6400 K	2480 lm
input: AC 100 ~ 240V				
output: DC 23 ~ 43V 670mA				
cantidad (caja): 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



30.000 ~
50.000h

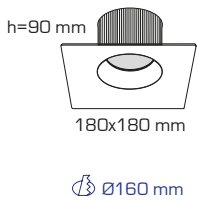


interior



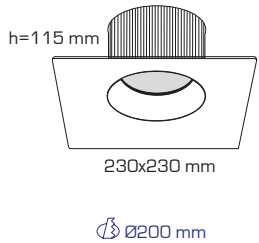
60°

15W



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

25W



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



down-led
DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE



ACCESORIOS OPCIONALES



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

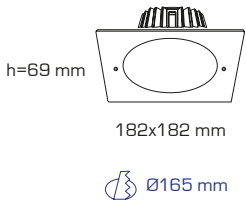


Controlador: 4
(pag 250)

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

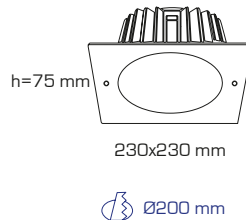


15W



datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	■ 4790282	níquel mate	4200 K	1450 lm
chip: EPISTAR	■ 4790160	níquel mate	6400 K	1500 lm
driver: i-TEC series				
input: AC 100 ~ 240V				
output: DC 15 ~ 30V 600mA				
cantidad (caja): 8 uds.				

25W



datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	■ 4790281	níquel mate	4200 K	2350 lm
chip: EPISTAR	■ 4790158	níquel mate	6400 K	2400 lm
driver: i-TEC series				
input: AC 100 ~ 240V				
output: DC 23 ~ 43V 670mA				
cantidad (caja): 6 uds.				
colores opcionales:	■ ■ ■ ■			

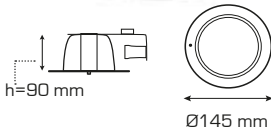


round / minisquare / tube
DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE

Downlight de led para empotrar en falsos techos de escayola, pladur, etc. Fabricado en aluminio, con difusor parabólico cromado y cristal transparente/ácido. Bombilla estándar led 15W incluida.



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.

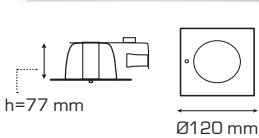
referencia

■ 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



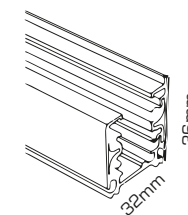
carriles y
accesorios de conexión
proyectores LED



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

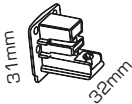
carril trifásico 3 metros

referencia	acabado
□ 5550664	blanco
■ 5550665	gris
■ 5550666	negro

accesorios
 CARRIL TRIFÁSICO

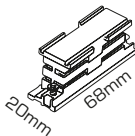
Extensa variedad de accesorios válidos para nuestro sistema de carril trifásico Alaska. Con ellos se podrán unir varios carriles, suspender, rematar las aberturas finales, proporcionando así un sinfín de posibilidades.

TAPA FINAL



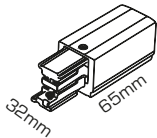
datos técnicos	referencia	acabado
materiales: PC	□ 5550505	blanco
m. exterior: 32 mm x 31 mm	■ 5550506	gris
cantidad (caja) : 500 uds.	■ 5550507	negro

CONECTOR INTERIOR

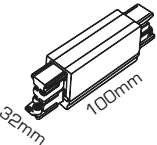


C-In	datos técnicos	referencia	acabado
	materiales: PC	□ 5550508	blanco
	m. exterior: 68 mm x 20 mm	■ 5550509	gris
	cantidad (caja): 100 uds.	■ 5550510	negro

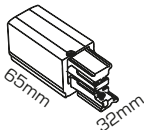
ALIMENTACIONES



A-Iz Izquierda	datos técnicos	referencia	conexión	acabado
	material: PC	□ 5550514		blanco
	m. exterior: 65 mm x 32 mm	■ 5550515		gris
	cantidad (caja): 100 uds.	■ 5550516		negro



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



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

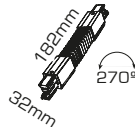
accesorios
 CARRIL TRIFÁSICO

KIT SUSPENSIÓN CON CIERRE



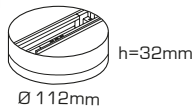
datos técnicos	referencia	acabado
materiales: Aluminio + Acero	■ 5550523	aluminio
longitud de cable: 2 mts		
cantidad (caja): 100 uds.		

CONECTOR FLEXIBLE AJUSTABLE



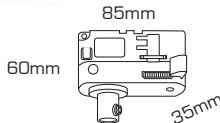
C-Aj	datos técnicos	referencia	acabado
	materiales: PC	□ 5550520	blanco
	m. exterior: 182 mm x 32 mm	■ 5550521	gris
	cantidad (caja): 1 ud.	■ 5550522	negro

BASE TRIFÁSICA DE SUPERFICIE



datos técnicos	referencia	acabado
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
materiales: PC	□ 5551084	blanco
m. exterior: 85mm x 35mm	■ 5551085	negro
cantidad (caja): 100 uds.		

CONECTOR "L"



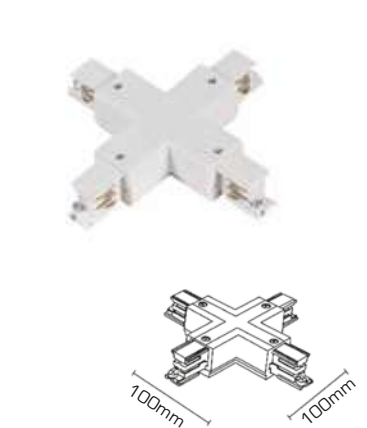
L-D Derecha

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

L-lz Izquierda

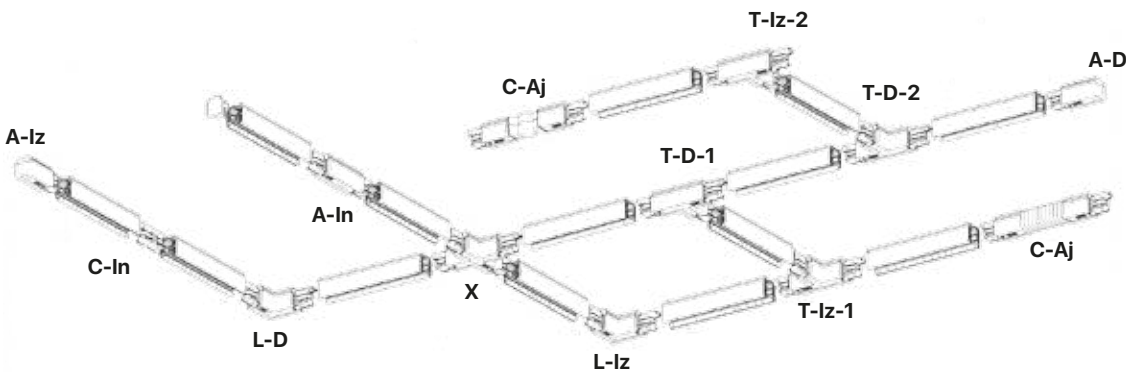
datos técnicos	referencia	conexión	acabado
materiales: PC	□ 5550900		blanco
cantidad (caja): 50 uds.	■ 5550901		gris
	■ 5550902		negro

CONECTOR "X"

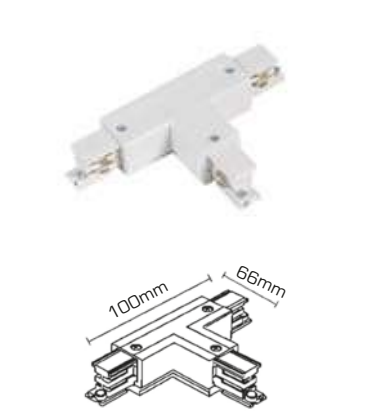


X

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

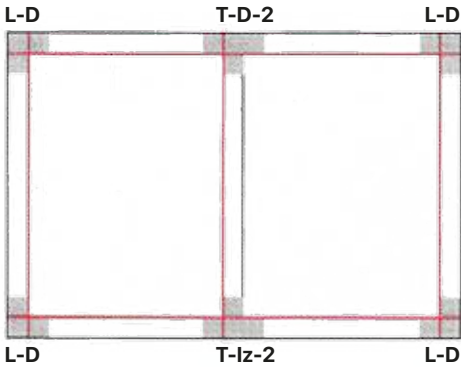
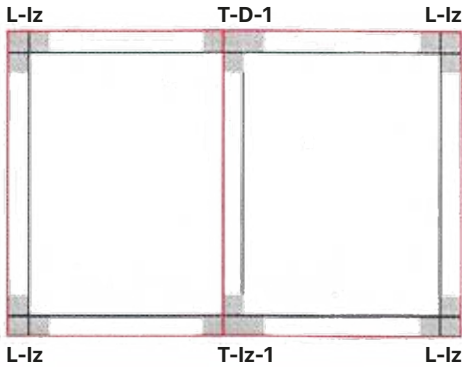
datos técnicos	referencia	conexión	acabado
materiales: PC	□ 5550906		blanco
cantidad (caja): 25 uds.	■ 5550907		gris
	■ 5550908		negro

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





track.05

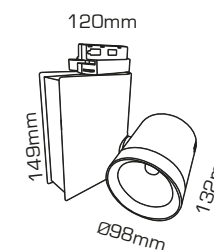
PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL



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	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	□ 5550273	blanco	4000 K	2700 lm
chip: EPISTAR	■ 5550274	gris	4000 K	2700 lm
driver: i-TEC series	■ 5550275	negro	4000 K	2700 lm
input: AC 85 ~ 265V				
output: DC 30 ~ 38V 900mA ± 5%				
cantidad (caja): 10 uds.				



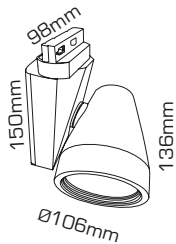
track.06
PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL



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**



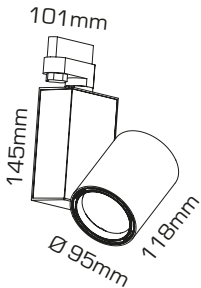
OPCIONAL (consultar)

- 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: OSRAM	□ 5550604	blanco	4000 K	2600 lm
driver: OSRAM series				
input: AC 220 ~ 240V				
output: DC 36 ~ 42V				
cantidad (caja): 12 uds.				



track.08
PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL

Powered by **OSRAM**



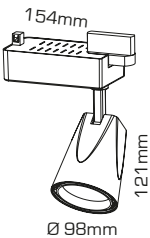
OPCIONAL (consultar)

- 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	■ 5550605	negro	4000 K	2600 lm
chip: OSRAM	□ 5550606	blanco	4000 K	2600 lm
driver: OSRAM series				
input: AC 220 ~ 240V				
output: DC 36 ~ 42V				
cantidad (caja): 12 uds.				

LOUIS VUITTON



LOUIS VUITTON

track.09 PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL

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

i-TEC
www.itec-factory.com



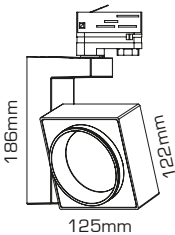
OPCIONAL (consultar)

- 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	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio	□ 5550469	blanco	4000 K	3150 lm
chip: CREE CXB 1830	■ 5550470	gris	4000 K	3150 lm
driver: OSRAM OT FIT	■ 5550471	negro	4000 K	3150 lm
input: AC 220 ~ 240V				
output: DC 35 ~ 38V				
cantidad (caja): 12 uds.				



track.10

PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL

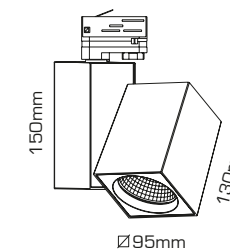
Powered by **CREE** + **PHILIPS** CertaDrive



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: CREE CXB 2530	■ 5550472	gris	4000 K	3500 lm
driver: PHILIPS CertaDrive	■ 5550284	negro	4000 K	3500 lm
input: AC 220 ~ 240V				
output: DC 35 ~ 38V				
cantidad (caja): 12 uds.				



track.12

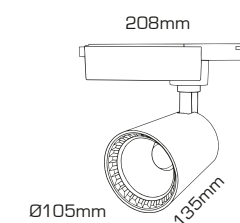
PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL



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



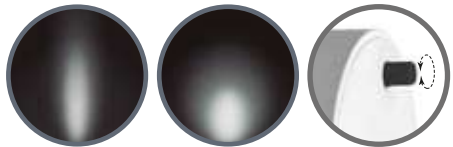
track.24
PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL

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.

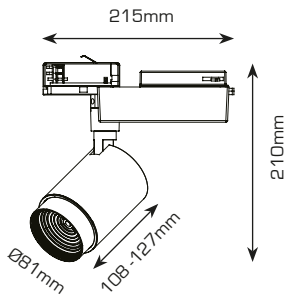


ángulo de apertura ajustable
desde 10° hasta 60°

dimmer
individual



25W



datos técnicos	referencia	acabado	apertura	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	□ 5550876	blanco	10° - 60°	3000 K	2000 lm
chip: CREE	□ 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)

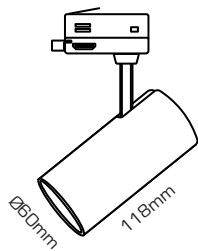


Panel
track.25
(pag 253)

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	referencia	acabado	ángulo de inclinación
materiales: Aluminio + PC	□ 5551335	blanco	350° x 90°
base: GU10	■ 5551336	negro	350° x 90°
cantidad (caja): 50 uds.			



track.concentra

PROYECTOR LED PARA CARRIL UNIVERSAL

Powered by **+ OSRAM**

i-TEC
www.itec-factory.com



dimmer
individual

Dimable
0-10V

ACCESORIOS OPCIONALES

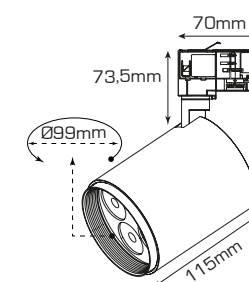


Panel UGR ≤10
track.concentra
(pag 253)

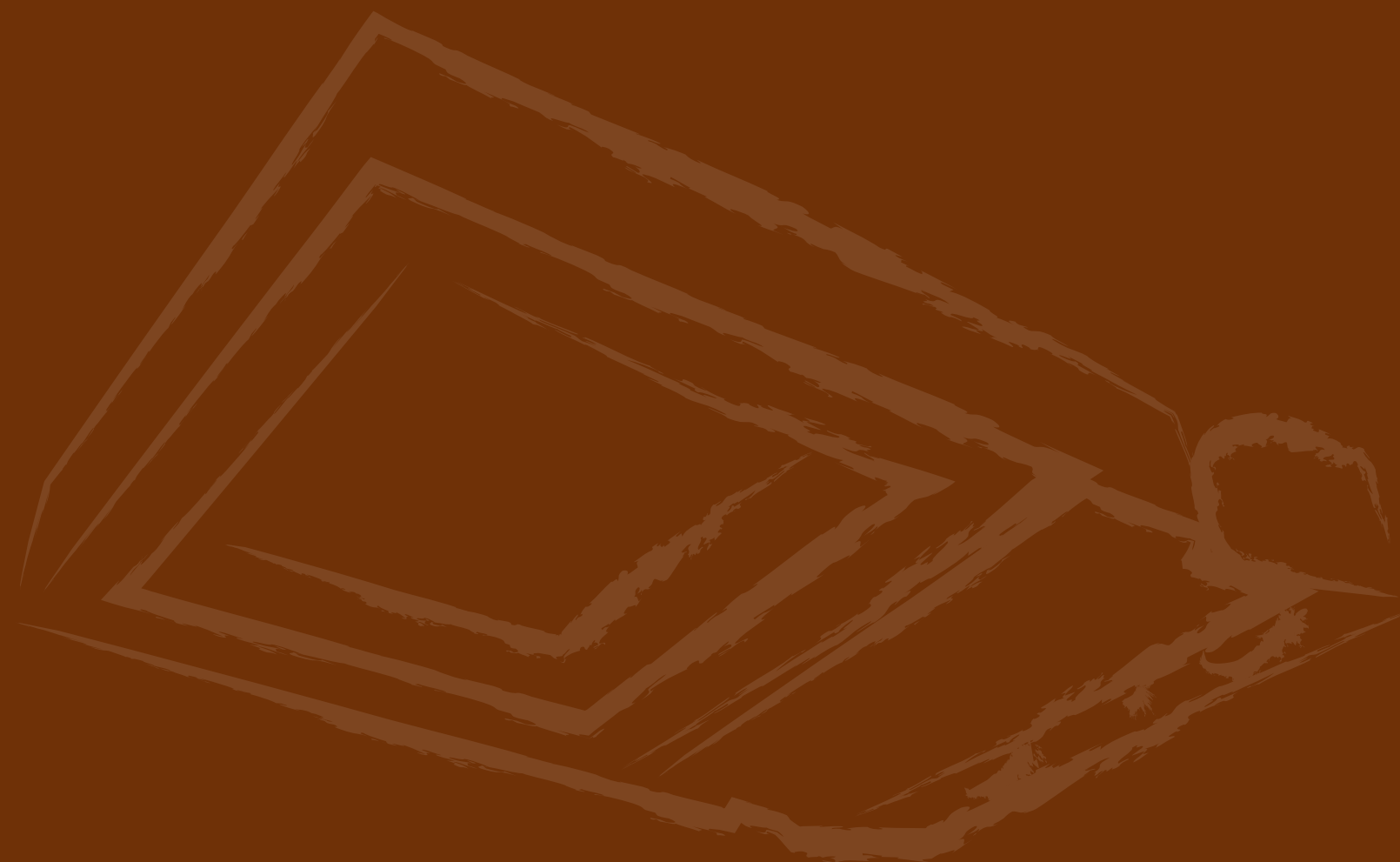
Proyector de led para carril trifásico universal, fabricado en aluminio. Equipado con chip de la marca OSRAM y con driver non-flicker diseñado por nuestro equipo de ingenieros. Tiene un índice de deslumbramiento muy bajo ≤ 16 , pero si añadimos un accesorio tipo panel, bajamos aún más este índice, siendo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



12W



datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	□ 5551396	blanco	2700 K	840
chip: OSRAM	□ 5551397	blanco	4000 K	960
driver: i-TEC non-flicker	■ 5551348	negro	2700 K	840
input: AC 100 ~ 240V	■ 5551395	negro	4000 K	960
output: DC 8 ~ 42V				
cantidad (caja): 10 uds.				



proyectores LED
para exteriores



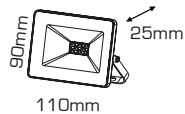
eco
PROYECTOR LED EXTERIOR



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.

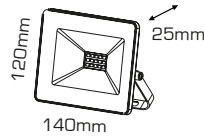


10W



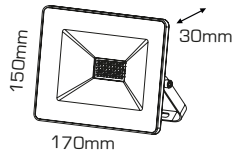
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	■ 5550786	negro	3000 K	800 lm
chip: EPISTAR	■ 5550779	negro	5500 K	820 lm
driver: i-TEC series				
input: AC 220 ~ 240V				
output: DC 90V				
cantidad (caja): 24 uds.				

20W



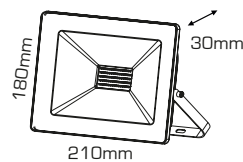
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	■ 5550787	negro	3000 K	1600 lm
chip: EPISTAR	■ 5550780	negro	5500 K	1640 lm
driver: i-TEC series				
input: AC 220 ~ 240V				
output: DC 108V				
cantidad (caja): 24 uds.				

30W



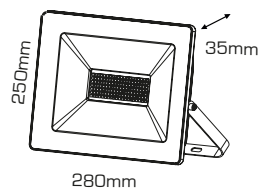
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	■ 5550788	negro	3000 K	2400 lm
chip: EPISTAR	■ 5550781	negro	5500 K	2460 lm
driver: i-TEC series				
input: AC 220 ~ 240V				
output: DC 126V				
cantidad (caja): 12 uds.				

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.				



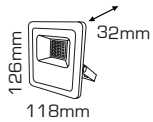
fork
PROYECTOR LED EXTERIOR



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.

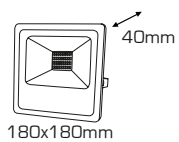


10W



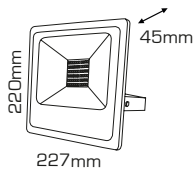
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	■ 5550744	negro	3000 K	800 lm
chip: EPISTAR	■ 5550745	negro	6000 K	840 lm
driver: i-TEC series				
input: AC 85 ~ 265V				
output: DC 32V				
cantidad (caja): 40 uds.				

20W



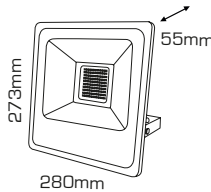
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	■ 5550746	negro	3000 K	1600 lm
chip: EPISTAR	■ 5550747	negro	6000 K	1680 lm
driver: i-TEC series				
input: AC 85 ~ 265V				
output: DC 32V				
cantidad (caja): 20 uds.				

30W



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

50W



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



fork
PROYECTOR LED EXTERIOR

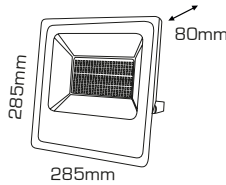
Powered by **OSRAM** + **MW**
MEAN WELL



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.

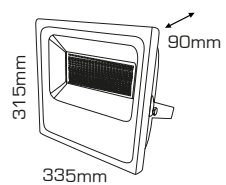


100W



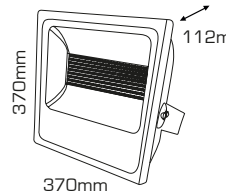
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	■ 5550670	negro	3000 K	10900 lm
chip: OSRAM 3030	■ 5550667	negro	6000 K	11500 lm
driver: Mean Well				
input: AC 100 ~ 305V				
output: DC 32V				
cantidad (caja): 4 uds.				

150W



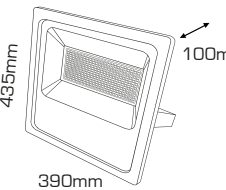
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	■ 5550668	negro	6000 K	12600 lm
chip: OSRAM 3030				
driver: Mean Well				
input: AC 100 ~ 305V				
output: DC 32V				
cantidad (caja): 1 ud.				

200W



datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	■ 5550669	negro	5700 K	23000 lm
chip: OSRAM 3030				
driver: Mean Well				
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: OSRAM 3030				
driver: Mean Well				
input: AC 100 ~ 305V				
output: DC 32V				
cantidad (caja): 1 ud.				



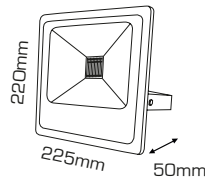
fork RGB
PROYECTOR LED EXTERIOR



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

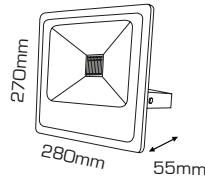


30W



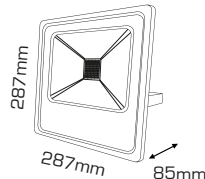
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal chip: EPISTAR COB driver: i-TEC series input: AC85 ~ 265V output: DC32V cantidad (caja): 10 uds.	■ 5550966	negro	● ● ●	-

50W



datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal chip: EPISTAR COB driver: i-TEC series input: AC85 ~ 265V output: DC32V cantidad (caja): 10 uds.	■ 5550967	negro	● ● ●	-

100W



datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal chip: EPISTAR COB driver: i-TEC series input: AC85 ~ 265V output: DC32V cantidad (caja): 4 ud.	■ 5550968	negro	● ● ●	-



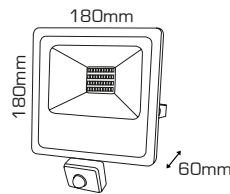
fork SENSOR
PROYECTOR LED EXTERIOR



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.

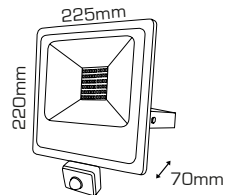


20W



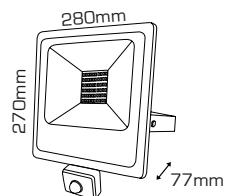
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal chip: EPISTAR SMD 5730 driver: i-TEC series input: AC85 ~ 265V output: DC32V cantidad (caja): 15 uds.	■ 5550969	negro	6000 K	1680 lm

30W



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

50W



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

exterior
PROYECTOR LED



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



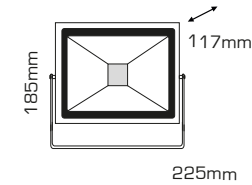
concord
PROYECTOR LED EXTERIOR



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.



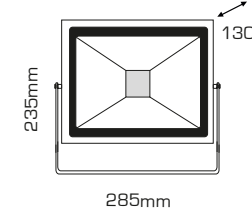
30W



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				
		referencia	acabado	temperatura	lúmenes
cantidad (caja):	8 uds.	■ 5550421	SENSOR	gris	6400 K



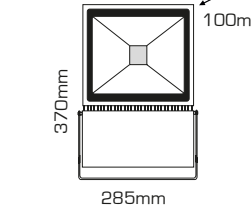
50W



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.				

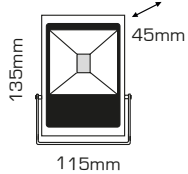
referencia	acabado	temperatura	lúmenes	
■ 5550422	SENSOR	gris	6400 K	3750 lm

100W



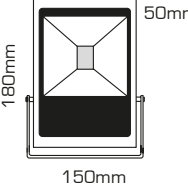
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	■ 5550236	gris	3000 K	7400 lm
chip: EPISTAR COB	■ 5550017	gris	6400 K	7500 lm
driver: i-TEC series				
input: AC 85 ~ 265V				
output: DC 27 ~ 38V				
cantidad (caja): 3 uds.				

10W



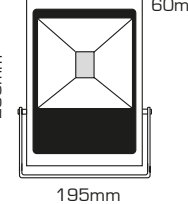
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	■ 5550150	gris	3000 K	700 lm
chip: EPISTAR COB	■ 5550079	gris	6500 K	750 lm
driver: i-TEC series				
input: AC 85 ~ 265V				
output: DC 24 ~ 40V 300mA ± 5%				
cantidad (caja): 20 uds.				

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.				

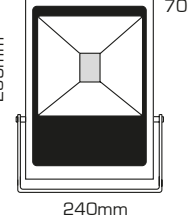
30W



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 ± 3%				
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

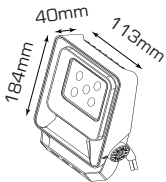


Proyector led para exteriores. Fabricado en aluminio y rematado con un difusor de PC en forma de lentes. De aspecto innovador y diferente, ideal para espacios donde se quiera marcar la diferencia.

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

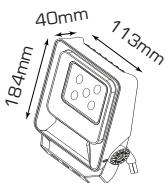


10W



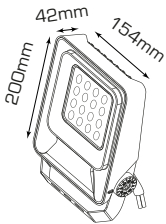
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	■ 5551209	gris	2700 K	1200 lm
chip: San'an High Quality	■ 5551210	gris	5500 K	1400 lm
driver: i-TEC series				
input: AC100 ~ 265V				
output: DC30V				
cantidad (caja): 32 uds.				

20W



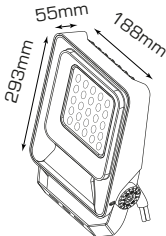
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	■ 5551211	gris	2700 K	2400 lm
chip: San'an High Quality	■ 5551212	gris	5500 K	2800 lm
driver: i-TEC series				
input: AC100 ~ 265V				
output: DC30V				
cantidad (caja): 32 uds.				

30W



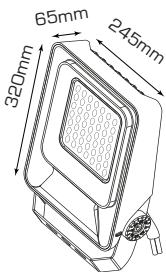
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	■ 5551213	gris	2700 K	3600 lm
chip: San'an High Quality	■ 5551214	gris	5500 K	4200 lm
driver: i-TEC series				
input: AC100 ~ 265V				
output: DC36V				
cantidad (caja): 20 uds.				

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)

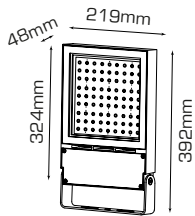


Lentes
simétricas
15°
(pag 253)

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...

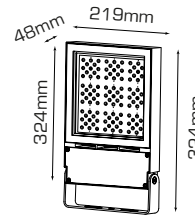


50W



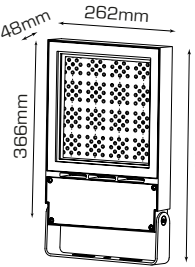
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	■ 5551265	gris	3000 K	6250 lm
chip: PHILIPS 3030	■ 5551194	gris	4000 K	6500 lm
driver: Mean Well XLG				
input: AC 100 ~ 265V				
cantidad (caja): 1 ud.				

80W

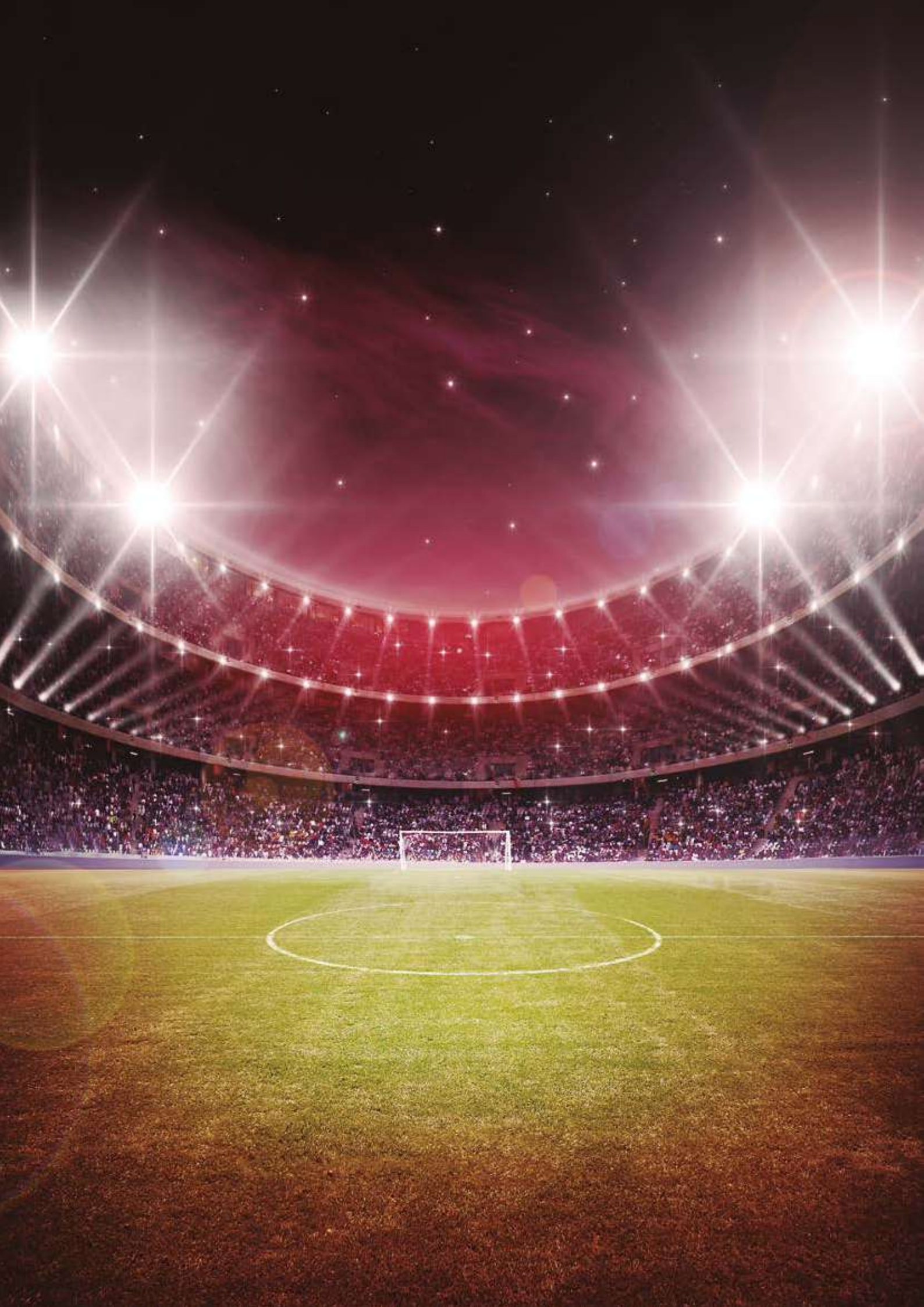


datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	■ 5551266	gris	3000 K	10000 lm
chip: PHILIPS 3030	■ 5551195	gris	4000 K	10400 lm
driver: Mean Well XLG				
input: AC 100 ~ 265V				
cantidad (caja): 1 ud.				

150W



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



milano
PROYECTOR LED EXTERIOR

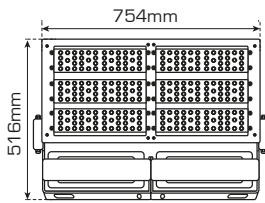
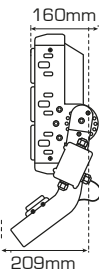
Powered by **PHILIPS** + **MW**
MEAN WELL



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 cómo 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)

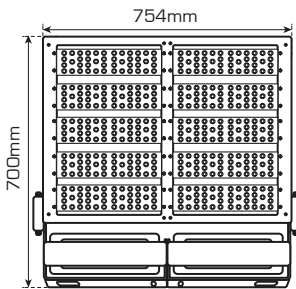
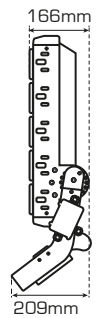


600W



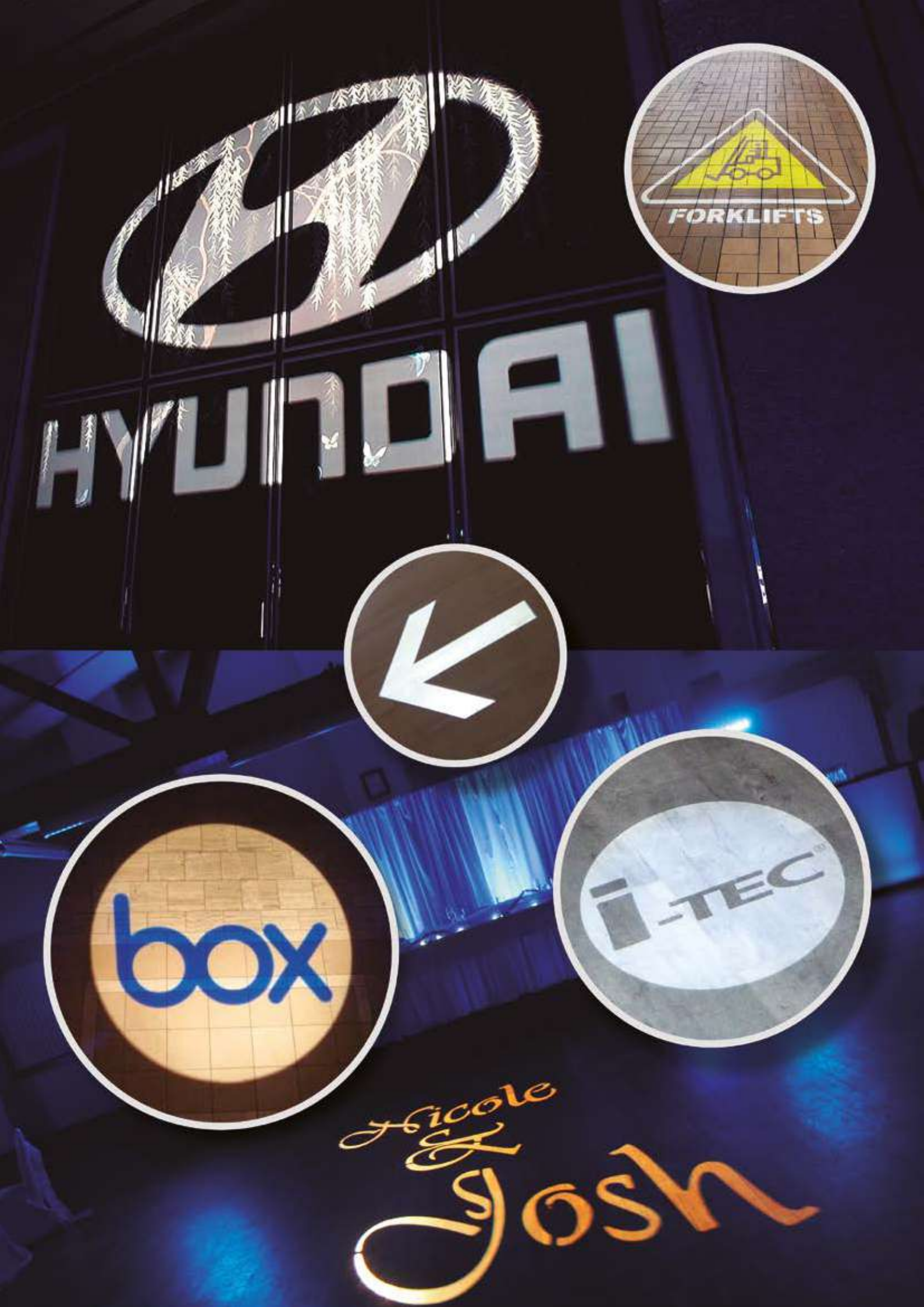
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC chip: PHILIPS 5050 driver: Mean Well HLG input: AC 90 ~ 305V cantidad (caja): 1 ud.	■ 5550875	negro	5000 K	84344 lm

1000W



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

Disponibles más potencias y ángulos de apertura, consútenos.



gogo.3
PROYECTOR LED

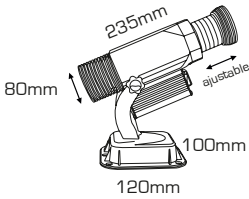
Powered by **CREE**



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.

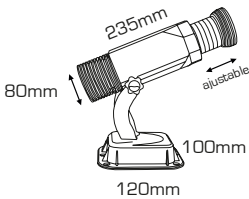


15W - CON ROTACIÓN



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

15W



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

Lente personalizable: logotipos, señalización, publicidad, etc... Consúltenos.



viales
y residenciales LED



cheap
VIALES LED

Powered by PHILIPS



ACCESORIO OPCIONAL

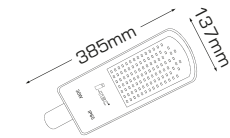


Codo vial
(pag 247)

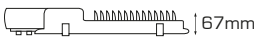
Luminaria vial de led, fabricada en aluminio y con protector de vidrio templado, de tamaño muy compacto. Driver con 5Kv de protección contra sobretensiones, no produce interferencias en la red



30W

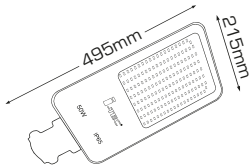


Boca Máx Ø40 mm



datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	■ 5550288	gris plata	4000 K	3000 lm
chip: PHILIPS 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

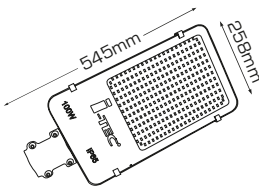


Boca Máx Ø60 mm



datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	■ 5550501	gris plata	4000 K	5300 lm
chip: PHILIPS 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: PHILIPS 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

ACCESORIO OPCIONAL



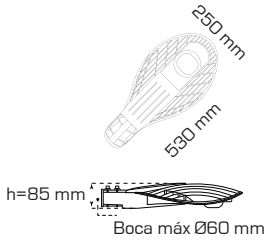
Codo vial
(pag 247)



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

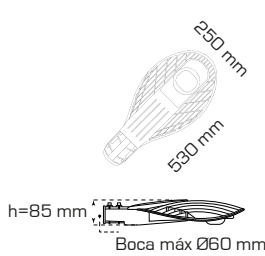


30W



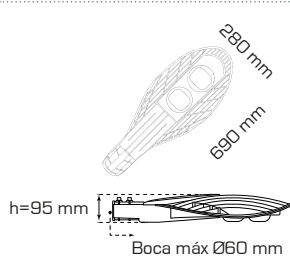
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal chip: EPISTAR COB driver: i-TEC series input: AC 85 ~ 265V output: DC 32V cantidad (caja): 1 ud.	■ 5550294	gris antracita	6500 K	2250 lm

50W



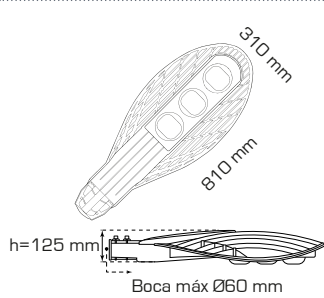
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal chip: PHILIPS SMD 3030 driver: i-TEC series input: AC 85 ~ 265V output: DC 32V cantidad (caja): 1 ud.	■ 5550296	gris antracita	6500 K	5500 lm

100W



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

150W



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



azor
VIALES LED

Powered by **PHILIPS + INVENTRONICS**



ACCESORIO OPCIONAL

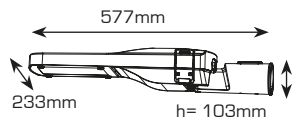


Codo vial
(pag 247)

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.

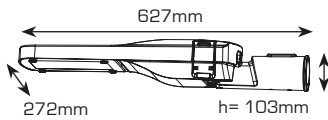


40W



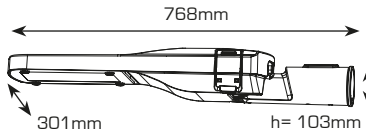
datos técnicos	referencia	apertura	temperatura	lúmenes	program
materiales: Aluminio	■ 5551287	75° x 165°	2700 K	5300 lm	on/off
acabado: Gris RAL 9006	■ 5551288	75° x 165°	4000 K	5900 lm	on/off
chip: PHILIPS lumileds 3030	■ 5551354	75° x 165°	2700 K	5300 lm	si
driver: Inventronics programable	■ 5551130	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	■ 5551291	75° x 165°	2700 K	9600 lm	on/off
acabado: Gris RAL 9006	■ 5551290	75° x 165°	4000 K	10400 lm	on/off
chip: PHILIPS lumileds 3030	■ 5551355	75° x 165°	2700 K	9600 lm	si
driver: Inventronics 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: PHILIPS lumileds 3030	■ 5551356	75° x 165°	2700 K	16800 lm	si
driver: Inventronics programable	■ 5551132	75° x 165°	4000 K	18300 lm	si
programa: 4h 100%, resto 50% hasta OFF. voltaje: AC 90V ~ 305V					



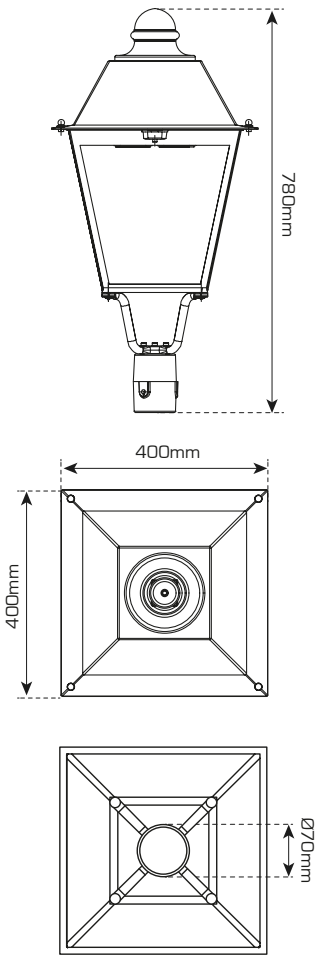
villa
RESIDENCIALES LED

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.



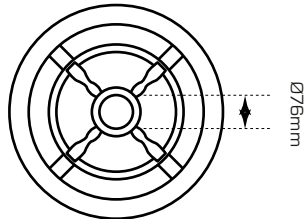
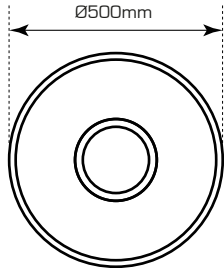
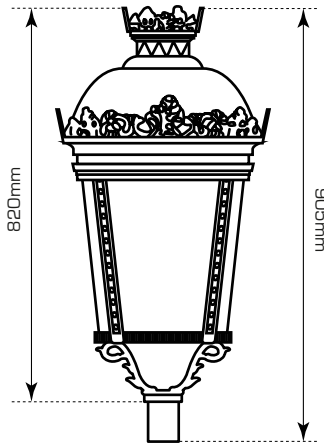
datos técnicos	referencia	potencia	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio	■ 5551378	40W	2000 K	3305 lm
acabado: Negro RAL 9017	■ 5551379	40W	2700 K	3889 lm
chip: PHILIPS lumileds 3030	■ 5551398	40W	4000 K	4083 lm
driver: Mean Well XLG				
input: AC100 ~ 240V				
output: DC 22 ~ 54V				
cantidad (caja): 1 ud.				

referencia	potencia	temperatura	lúmenes
■ 5551399	60W	2000 K	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.



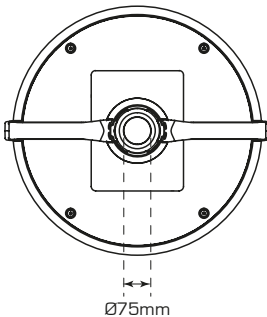
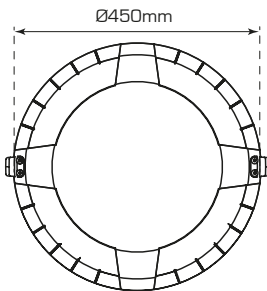
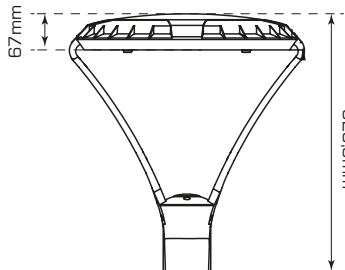
datos técnicos	referencia	potencia	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	■ 5551402	40W	2000 K	3305 lm
acabado: Negro RAL 9017	■ 5551403	40W	2700 K	3889 lm
chip: PHILIPS lumileds 3030	■ 5551404	40W	4000 K	4083 lm
driver: Mean Well XLG				
input: AC100 ~ 240V				
output: DC 22 ~ 54V				
cantidad (caja): 1 ud.				

referencia	potencia	temperatura	lúmenes
■ 5551405	60W	2000 K	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 120º (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	2000 K	4110 lm
acabado: Gris RAL 9006	■ 5551409	40W	2700 K	4850 lm
chip: PHILIPS lumileds 3030	■ 5551410	40W	4000 K	5089 lm
driver: Inventronics				
input: AC100 ~ 240V				
output: DC 48V				
cantidad (caja): 1 ud.				

referencia	potencia	temperatura	lúmenes
■ 5551411	60W	2000 K	6529 lm
■ 5551412	60W	2700 K	7681 lm
■ 5551413	60W	4000 K	8065 lm



corn
BOMBILLAS LED

Powered by **SAMSUNG**

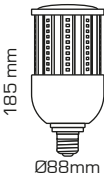


Bombilla de led, fabricada en aluminio y PC con retardador de llamas. Disponible en 2 temperaturas de color: 4000K y 6400K. Ideal para alumbrado público, industrial y vial.



27W

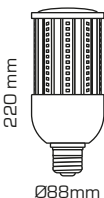
E27



datos técnicos	referencia	apertura	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	■ 5550617	360°	4000 K	3375 lm
chip: SAMSUNG 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

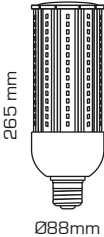
E40



datos técnicos	referencia	apertura	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	■ 5550618	360°	4000 K	4500 lm
chip: SAMSUNG 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

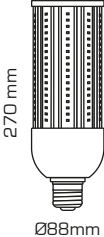
E40



datos técnicos	referencia	apertura	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	■ 5550619	360°	4000 K	5625 lm
chip: SAMSUNG 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: SAMSUNG 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

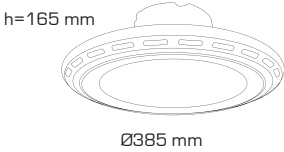


ACCESORIO OPCIONAL



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



datos técnicos	referencia	potencia	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio	■ 5550593	100 W	6500 K	13000 lm
chip: PHILIPS Luxeon 3030 2D	■ 5550594	150 W	6500 K	19500 lm
driver: Mean Well 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

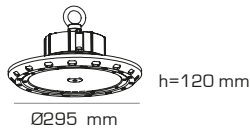
Powered by **PHILIPS + INVENTRONICS**



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.

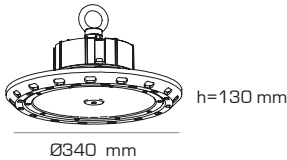


100W



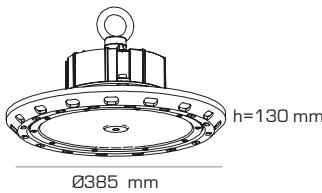
datos técnicos	referencia	potencia	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio	■ 5550830	100W	4000 K	11500 lm
chip: PHILIPS 3030	■ 5550831	100W	5500 K	12000 lm
driver: Inventronics				
input: AC 85 ~ 265V				
output: DC 42V				
cantidad (caja): 1 ud.				

150W



datos técnicos	referencia	potencia	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio	■ 5550832	150W	4000 K	17250 lm
chip: PHILIPS 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: PHILIPS 3030	■ 5550835	200W	5500 K	24000 lm
driver: Inventronics				
input: AC 85 ~ 265V				
output: DC 42V				
cantidad (caja): 1 ud.				



balak
CAMPANAS LED

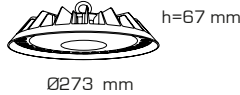
Powered by **PHILIPS**



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 espacios, además sus chips de la marca PHILIPS, aportan un plus de calidad.



100W



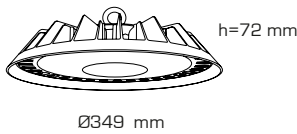
datos técnicos	referencia	potencia	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio	■ 5551389	100W	4000 K	11900 lm
chip: PHILIPS Lumileds 2835	■ 5551390	100W	5700 K	12100 lm
driver: i-TEC series DOB				
input: AC 220 ~ 240V				
output: DC 220V				
cantidad (caja): 1 ud.				

150W



datos técnicos	referencia	potencia	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio	■ 5551391	150W	4000 K	17200 lm
chip: PHILIPS Lumileds 2835	■ 5551392	150W	5700 K	17500 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	21700 lm
chip: PHILIPS Lumileds 2835	■ 5551394	200W	5700 K	22100 lm
driver: i-TEC series DOB				
input: AC 220 ~ 240V				
output: DC 220V				
cantidad (caja): 1 ud.				



visel
EMERGENCIA LED



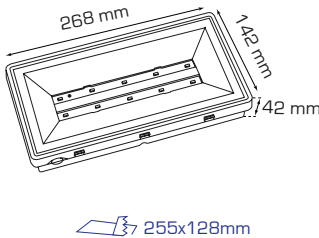
accesorio (incluido)



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.

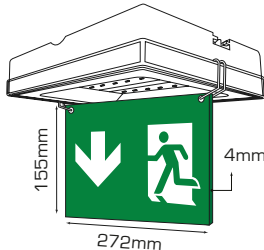


5W



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

LETRERO EXIT • accesorio emergencia VISEL



datos técnicos	referencia	acabado
materiales: metacrilato cantidad (caja): 1 ud.	■ 5551223	transparente + impresión

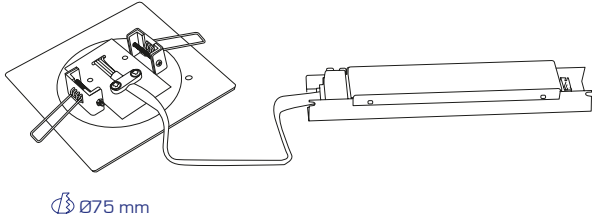
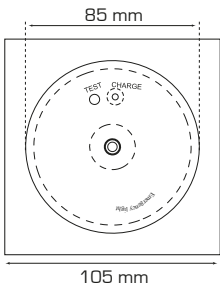


Luminaria de emergencia led para instalar empotrada en techo. Gracias a su aro exterior desmontable, podremos hacer esta luminaria cuadrada o redonda.

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.



3W



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

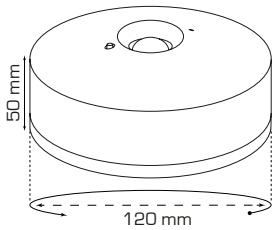


Luminaria de emergencia led para instalación en superficie. Fabricada en ABS y PC de alta calidad. Equipada con led de la marca Epistar y una batería de níquel-cadmio que dura hasta 3h. en modo emergencia. Esta luminaria se podrá conectar en modo no-permanete o permanente, mirar bien el manual de instrucciones.

Disponible en versión de 100 lm y 300 lm.

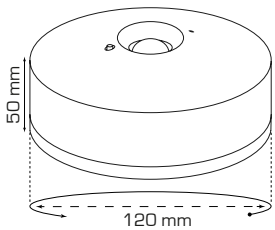


2,5W



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

3W



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

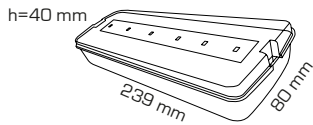


Luminaria de emergencia led para instalación en superficie. Fabricada en ABS y PC de alta calidad. Equipada con leds de la marca Epistar y una batería de níquel-cadmio que dura hasta 3h en modo emergencia. Esta luminaria es no-permanente, por lo que siempre estará apagada salvo que haya un corte de corriente. 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.



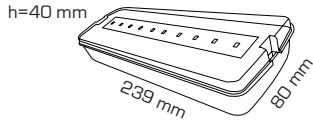
+50.000h

1W



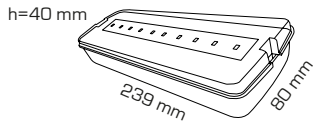
datos técnicos	referencia	uso	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: ABS + PC	□ 5550576	no-permanente	blanco	6500 K	100 lm
chip: EPISTAR SMD 5730	□ 5550920	permanente	blanco	6500 K	100 lm
driver: i-TEC series					
batería: Ni-Cd 3.6V / 0.6 Ah					
duración: 3 horas.					
input: AC 220 ~ 240V					
cantidad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

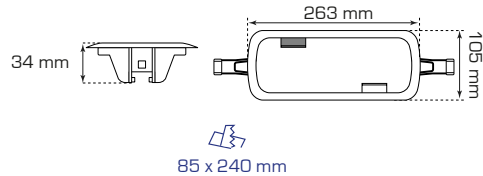


datos técnicos	referencia	uso	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: ABS + PC	□ 5550919	no-permanente	blanco	6500 K	400 lm
chip: EPISTAR SMD 5730	□ 5550922	permanente	blanco	6500 K	400 lm
driver: i-TEC series					
batería: Ni-Cd 3.6V / 1.8 Ah					
duración: 1 hora.					
input: AC 220 ~ 240V					
cantidad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

ACCESORIO EMPOTRAR TECHO



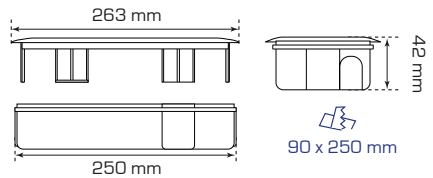
datos técnicos	referencia	acabado
materiales: ABS + PC	□ 5550577	blanco
cantidad (caja): 1 ud.		



ACCESORIO EMPOTRAR PARED



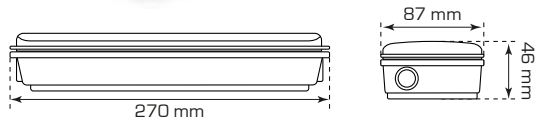
datos técnicos	referencia	acabado
materiales: ABS + PC	□ 5550578	blanco
cantidad (caja): 1 ud.		



ACCESORIO CAJA ESTANCA IP65



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





marseille
PANTALLA ESTANCA LED



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.

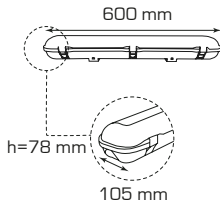


ACCESORIO OPCIONAL



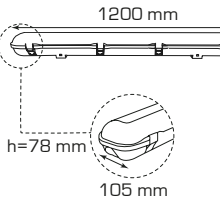
Kit emergencia
(pag 253)

20W



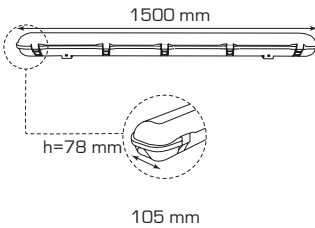
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: ABS + PC	■ 5551069	gris/opal	4000 K	1823 lm
chip: EPISTAR SMD 2835	■ 5550732	gris/opal	5200 K	1847 lm
driver: i-TEC series				
vida útil: >25.000.h aprox.				
input: AC 85 ~ 265V				
output: DC 25 ~ 35V				
cantidad (caja): 8 uds.				

40W

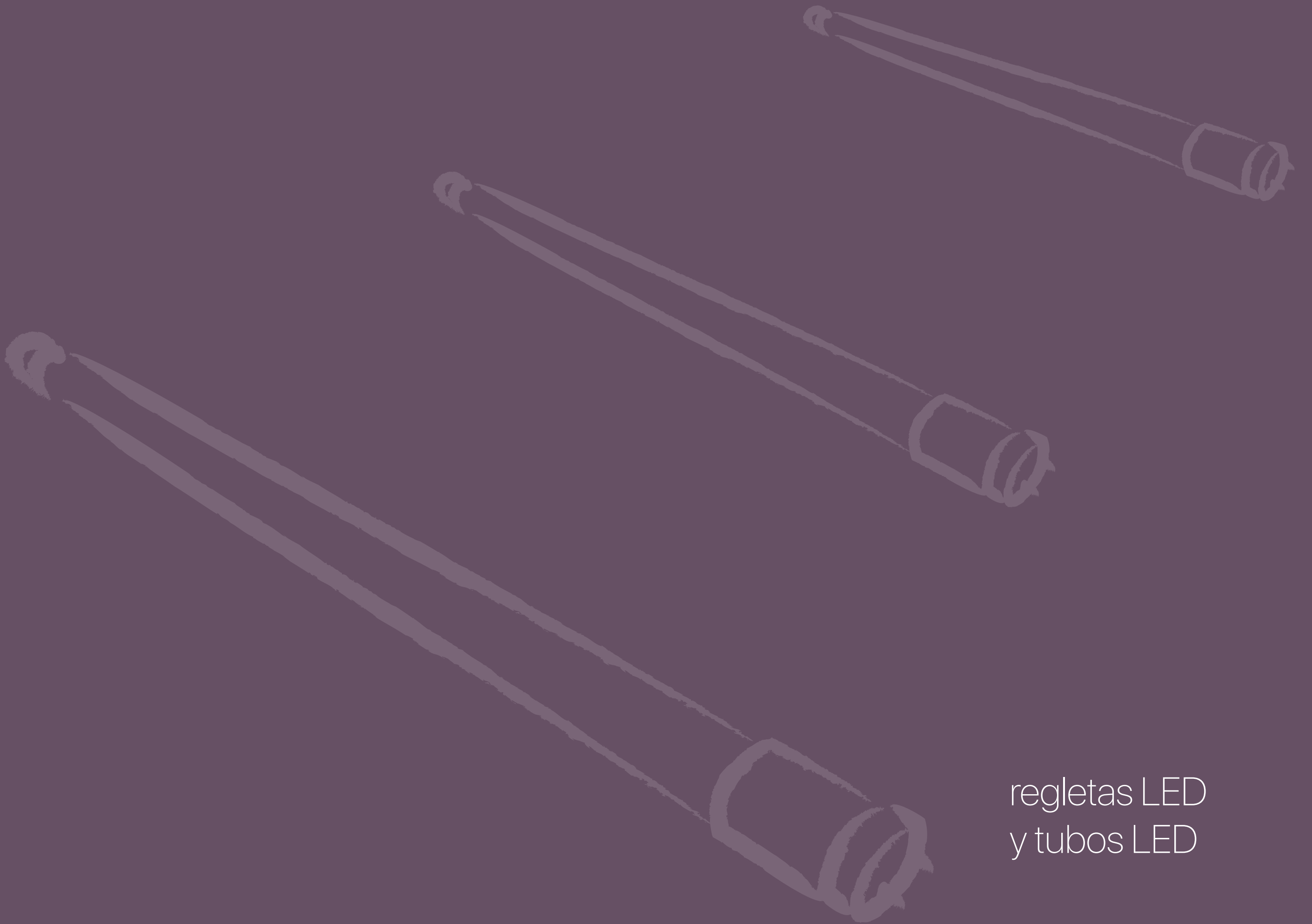


datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: ABS + PC	■ 5551070	gris/opal	4000 K	3624 lm
chip: EPISTAR SMD 2835	■ 5550733	gris/opal	5200 K	3670 lm
driver: i-TEC series				
vida útil: >25.000.h aprox.				
input: AC 85 ~ 265V				
output: DC 25 ~ 35V				
cantidad (caja): 8 uds.				

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



ACCESORIOS INCLUIDOS



Conector inicial



Clip sujeción

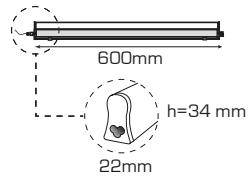


Conector intermedio

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. Diposnible en 2 temperaturas de color. Interruptor y driver interno incluidos.



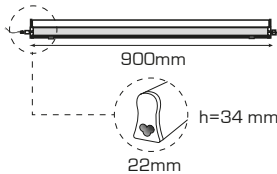
10W



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

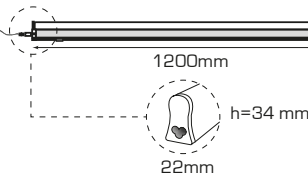
15W



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



eco 
TUBO LED



ACCESORIO OPCIONAL

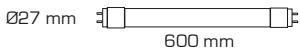


Cebador de
continuidad
(pag 252)

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.

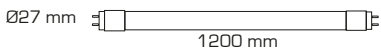


10W



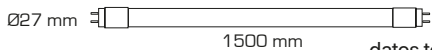
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Cristal + PC	■ 5550768	cristal	4000 K	950 lm
chip: EPISTAR SMD 5730	■ 5550482	cristal	6500 K	990 lm
base: G13				
driver: i-TEC series				
input: AC 100 ~ 265V				
cantidad (caja): 25 uds.				

18W



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

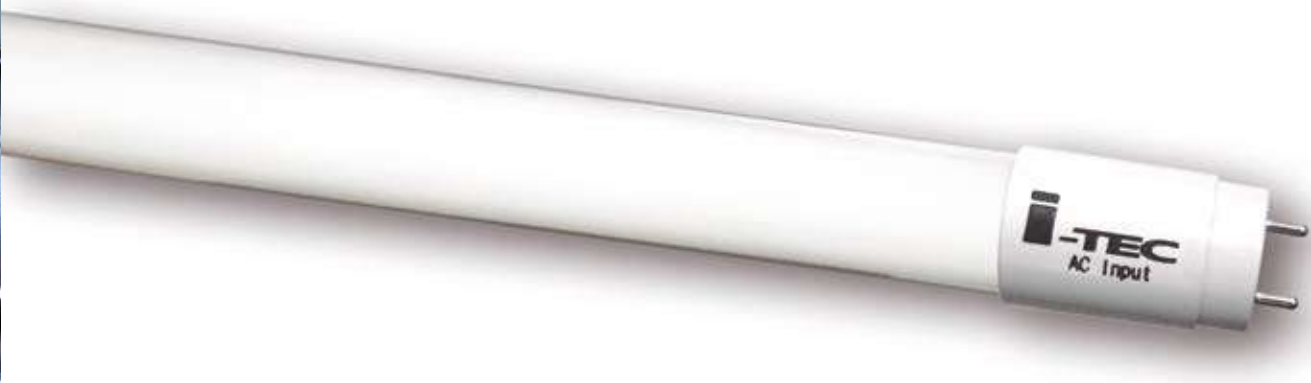
22W



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



330°
TUBO LED



ACCESORIO OPCIONAL

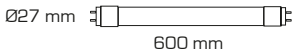


Cebador de
continuidad
(pag 252)

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.

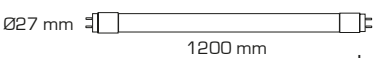


10W



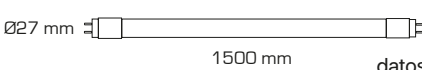
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Cristal + PCB	■ 5550476	cristal	4000 K	1050 lm
chip: EPISTAR SMD 2835	■ 5550209	cristal	6500 K	1100 lm
base: G13				
driver: i-TEC series				
input: AC 85 ~ 265V				
cantidad (caja): 25 uds.				

20W



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

22W



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



aluminio
TUBO LED



ACCESORIO OPCIONAL

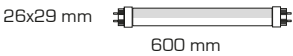


Cebador de
continuidad
(pag 252)

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

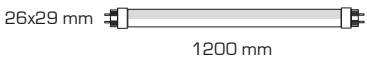


9W



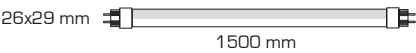
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC chip: EPISTAR SMD 126 piezas base: G13 giratorio driver: i-TEC series input: AC 195 ~ 264V cantidad (caja): 40 uds.	5550063	aluminio	6400 K	800 lm

18W



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

22W



datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC chip: EPISTAR SMD 210 piezas base: G13 giratorio driver: i-TEC series input: AC 195 ~ 264V cantidad (caja): 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.

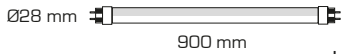


10W



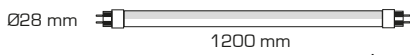
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	base
materiales: Aluminio + PC chip: EPISTAR SMD 2835 base: G13 giratorio driver: i-TEC series input: AC 85 ~ 265V cantidad (caja): 25 uds.	■ 5550532	aluminio	dark pink	G13 giratorio

15W



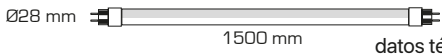
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	base
materiales: Aluminio + PC chip: EPISTAR SMD 2835 base: G13 giratorio driver: i-TEC series input: AC 85 ~ 265V cantidad (caja): 25 uds.	■ 5550533	aluminio	dark pink	G13 giratorio

20W



datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	base
materiales: Aluminio + PC chip: EPISTAR SMD 2835 base: G13 giratorio driver: i-TEC series input: AC 85 ~ 265V cantidad (caja): 25 uds.	■ 5550534	aluminio	dark pink	G13 giratorio

22W



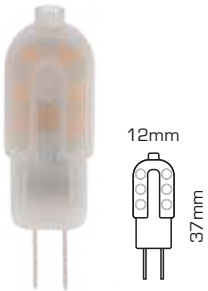
datos técnicos	referencia	acabado	temperatura	base
materiales: Aluminio + PC chip: EPISTAR SMD 2835 base: G13 giratorio driver: i-TEC series input: AC 85 ~ 265V cantidad (caja): 25 uds.	■ 5550535	aluminio	dark pink	G13 giratorio



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
materiales: PC	■ 5550127	360°	3000 K	110 lm
chip: EPISTAR	■ 5550759	360°	4000 K	110 lm
driver: i-TEC series	■ 5550760	360°	6000 K	110 lm
potencia: 1,5 W				
voltaje: AC 12V				
cantidad (caja): 100/500 uds.				

G9 LED 2,5W



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



dicroicas
BOMBILLAS LED

4x1W MR16 12V



datos técnicos	referencia	apertura	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	■ 5550001	60°	4200 K	400 lm
chip: EPISTAR SMD				
driver: i-TEC series				
voltaje: AC 12V				
cantidad (caja): 100 uds.				

SMD 7W GU10

Powered by **OSRAM**



datos técnicos	referencia	apertura	temperatura	lúmenes
materiales: PBT + Aluminio	■ 5551048	120°	2700 K	560 lm
chip: OSRAM	■ 5551049	120°	4000 K	580 lm
driver: i-TEC series	■ 5551050	120°	5700 K	595 lm
voltaje: AC 170 ~ 250V				
cantidad (caja): 100 uds.				

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	referencia	apertura	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	■ 5550233	45°	3000 K	450 lm
chip: EPISTAR COB	■ 5550234	45°	6000 K	500 lm
driver: i-TEC series				
voltaje: AC 100 ~ 240V				
cantidad (caja): 10/100 uds.				

COB 1x6W GU10



datos técnicos	referencia	apertura	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	■ 5550087	38°	4200 K	570 lm
chip: EPISTAR COB	■ 5550088	38°	6400 K	600 lm
driver: i-TEC series				
voltaje ON-OFF: AC 100 ~ 265V				
voltaje DIM: AC 200 ~ 260V				
cantidad (caja): 20/100 uds.				

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	referencia	apertura	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + Cristal	■ 5550479	50°	3000 K	475 lm
chip: San'an COB	■ 5550480	50°	4000 K	510 lm
driver: i-TEC series	■ 5550481	50°	6000 K	550 lm
voltaje ON-OFF: AC 100 ~ 265V				
voltaje DIM: AC 220 ~ 240V				
cantidad (caja): 20/100 uds.				

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

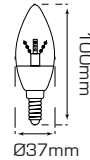


referencia	apertura	temperatura	lúmenes
■ 5550337	300°	4200 K	510 lm



velas
BOMBILLAS LED

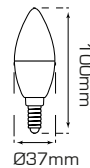
4W (transparente)



E14

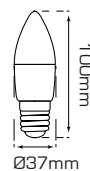
datos técnicos	referencia	apertura	temperatura	lúmenes
materiales: Cerámica + Cristal chip: EPISTAR SMD driver: i-TEC series voltaje: AC 220 ~ 240V cantidad (caja): 10/100 uds.	■ 5550121	330°	3000 K	400 lm

4W



E14

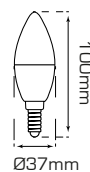
datos técnicos	referencia	apertura	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC chip: EPISTAR SMD 2835 driver: i-TEC series voltaje: AC 220 ~ 240V cantidad (caja): 10/100 uds.	■ 5550308	300°	2700 K	290 lm
	■ 5550309	300°	4200 K	300 lm
	■ 5550310	300°	6000 K	320 lm



E27

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

6W

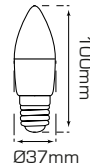


E14

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

DIMABLE TRIAC

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



E27

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

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.

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

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.

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

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

G120 12W



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

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.

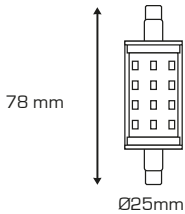
referencia	apertura	temperatura	lúmenes
5550958	330°	2700 K	1700lm
5550959	330°	4200 K	1750lm
5550960	330°	6000 K	1800lm



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

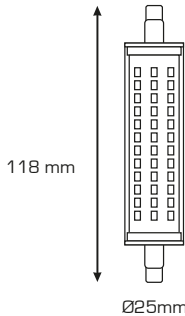


R7s 5W 78mm



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

R7s 10W 118mm



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



serie 111

BOMBILLAS LED

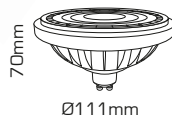
Bombillas led fabricadas en aluminio y PC, ideales para remplazar antiguas bombillas en productos como focos tipo KARDAN, proyectores de carril, etc. Disponibles para uso doméstico y profesional, elige la más adecuada.

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.				

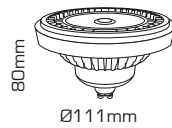
AR111 15W GU10 (eco mode)



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: OSRAM 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

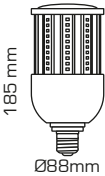
Powered by **SAMSUNG**



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.



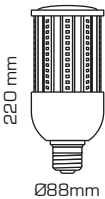
27W



datos técnicos	referencia	apertura	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	■ 5550617	360°	4000 K	3375 lm
chip: SAMSUNG 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

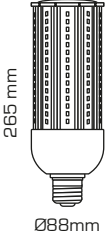
36W



datos técnicos	referencia	apertura	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	■ 5550618	360°	4000 K	4500 lm
chip: SAMSUNG 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

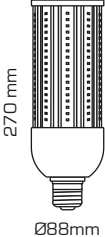
45W



datos técnicos	referencia	apertura	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	■ 5550619	360°	4000 K	5625 lm
chip: SAMSUNG 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.				

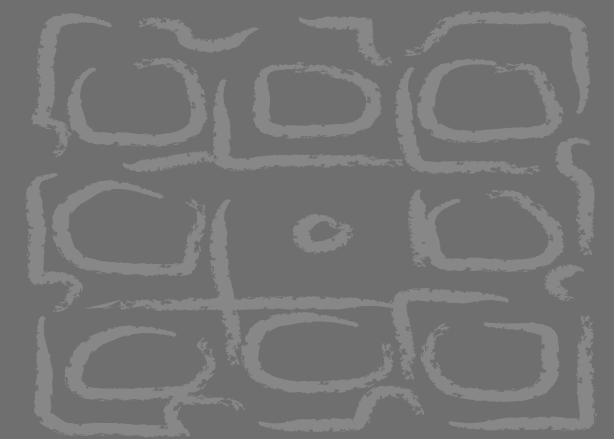
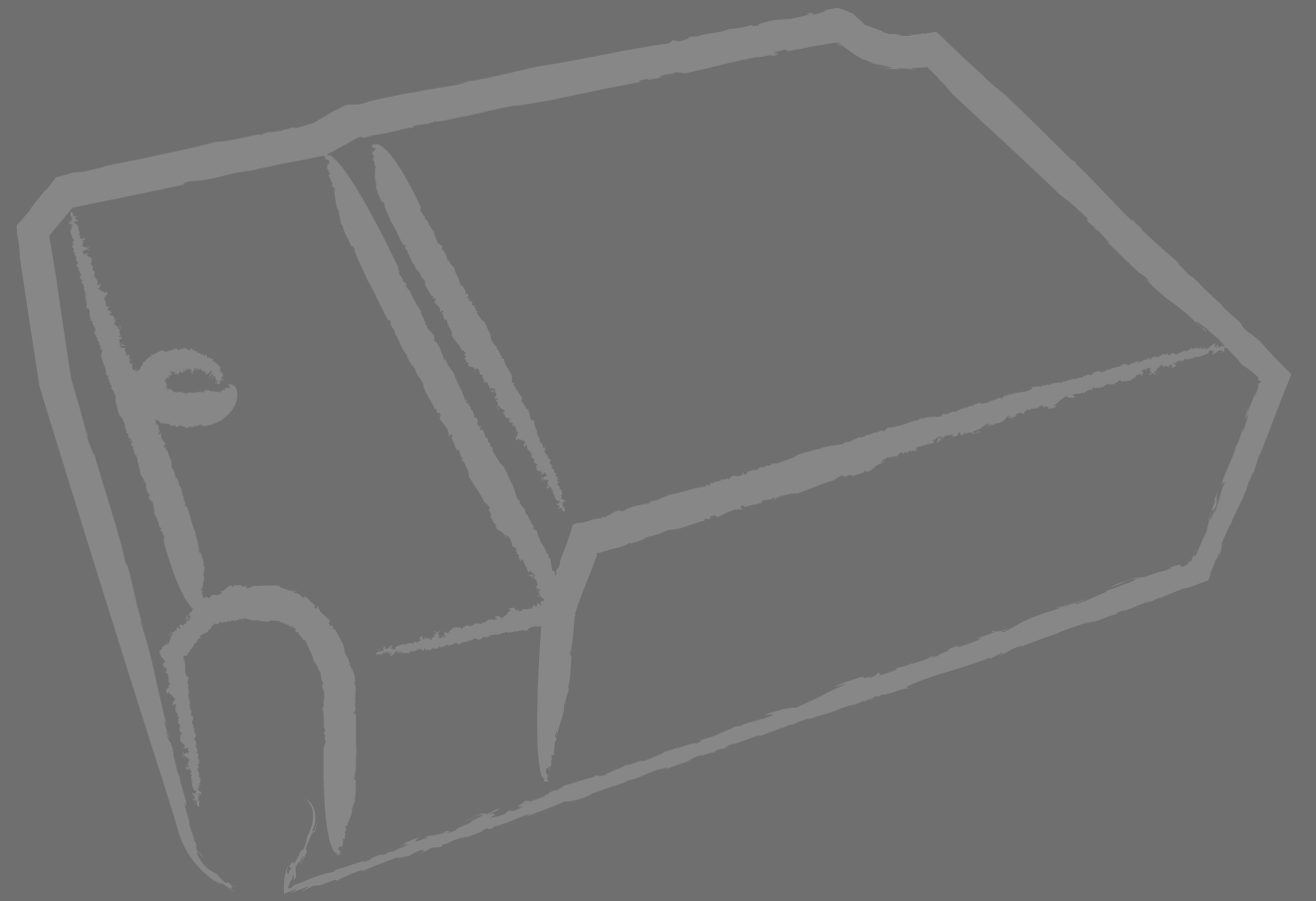
E40

54W



datos técnicos	referencia	apertura	temperatura	lúmenes
materiales: Aluminio + PC	■ 5550620	360°	4000 K	6750 lm
chip: SAMSUNG 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



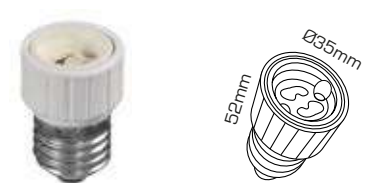
datos técnicos	referencia
materiales: Cerámica	0220149
longitud cable: 100mm	
sección cable: 0,5mm²	
cantidad (caja): 100 uds.	

Portalámparas cerámico GU10 para lámpara dicroica



datos técnicos	referencia
materiales: Cerámica	2780002
longitud cable: 100mm	
sección cable: 0,5mm²	
cantidad (caja): 100 uds.	

Portalámparas convertidor E27 a GU10



datos técnicos	referencia
materiales: Cerámica + Metal	5550228
cantidad (caja): 1 ud.	

Portalámparas cerámico E40 con soporte



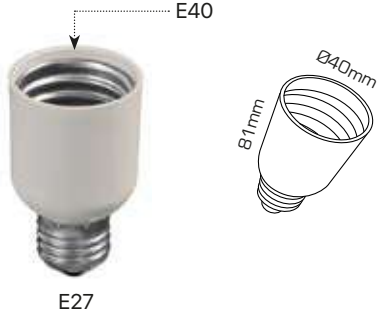
datos técnicos	referencia
materiales: Cerámica + Metal	2840238
cantidad (caja): 1 ud.	

Portalámparas convertidor E40 a E27



datos técnicos	referencia
materiales: Metal	5550955
cantidad (caja): 1 ud.	

Portalámparas convertidor E27 a E40

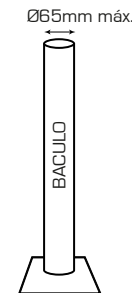
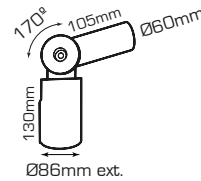


datos técnicos	referencia
materiales: PC + Aluminio	5550230
cantidad (caja): 1 ud.	

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	referencia	acabado	rotación
material: Aluminio	■ 5550579	gris	170°
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.			



Base blanca "TAPA HILOS"



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

Conexión intermedia OFFICE



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

KIT sujección directa a techo (2 uds.) OFFICE



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

KIT suspensión a techo (2 uds.) OFFICE



datos técnicos	referencia	acabado
materiales: acerado	■ 5551190	metálico
longitud cable: 2mts.		
cantidad 1 Kit: 2 uds.		



Base blanca "TAPA-HILOS"



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

Alimentación MARKET



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

Conexión intermedia MARKET



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

Soporte / Unión intermedia MARKET



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

KIT sujección directa a techo (2 uds.) MARKET



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

KIT suspensión a techo (2 uds.) MARKET



datos técnicos	referencia	acabado
materiales: acerado	■ 5551239	metálico
longitud cable: 2 mts.		
cantidad 1 Kit: 2 uds.		

Tapa final MARKET



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



DRIVER PHILIPS dimable 1-10V



datos técnicos	referencia	medidas	potencia
materiales: PC driver: PHILIPS input: AC 220 ~ 240V output: 30-42 V.DC F.P.: ≥0,9 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 driver: LIFUD input: AC 220 ~ 240V output: 55V F.P.: ≥0,9 cantidad (caja): 1 ud.	□ 5551155 □ 5551156	106 x 69 x 28mm =h 126 x 81 x 31mm =h	40W 48W

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



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

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



datos técnicos	referencia	acabado
materiales: Hierro altura: 29 mm m. exterior: 25 mm x 40 mm 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 longitud cable: 2000 mm cantidad 1 kit: 4 uds	■ 5550169	aluminio



KIT DE SEGURIDAD PARA PANELES LED



datos técnicos	referencia	acabado
materiales: Acero + Hierro 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 m. exterior: 300 mm x 600 mm cantidad (caja): 40 uds.	■ 5550378 □ 5551368	aluminio blanco

60x60



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

30x120



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

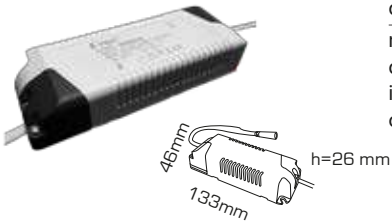
60x120



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



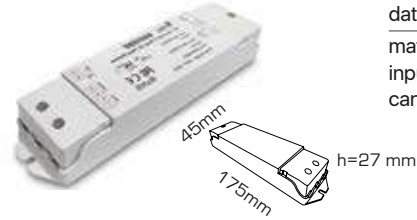
Driver dimable TRIAC para serie SLIM



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



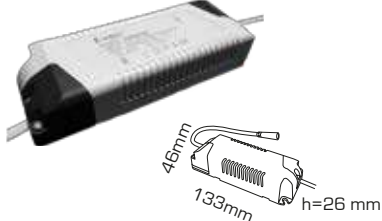
CONTROLADOR.5 (compatible con todos los productos dimables TRIAC)



datos técnicos	referencia	control	potencia	compatible
materiales: PC	□ 5551388		máx. 440W	
input: AC 165 ~ 275V				
cantidad (caja): 1 ud.				



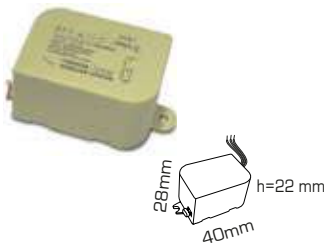
Driver de EMERGENCIA para serie SLIM



datos técnicos	referencia	potencia	compatible
materiales: PC	□ 5550443	desde 9W a 24W	 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	 PANELES y SLIM
longitud cable: 2000 mm			
cantidad 1 kit: 4 uds.			



Cebador continuidad



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



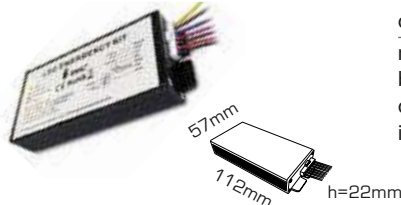
Driver dimable 0-10V



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



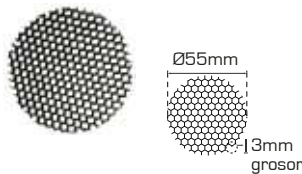
KIT emergencia (compatible estancas led MARSEILLE de 20W, 40W y 60W)



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



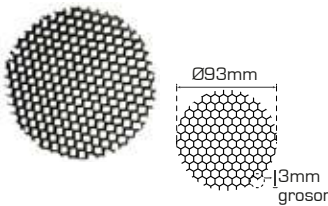
PANAL TRACK.25



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



PANAL TRACK.CONCENTRA



datos técnicos	referencia	acabado	compatible
materiales: Aluminio	■ 5551349	negro	 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	 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	 campana ONO
cantidad (caja): 1 ud.	□ 5550597	200W	

INFORMACIÓN TÉCNICA

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 sobgre 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 7cms	0,2Kg 10cms	0,2Kg 17,5cms	0,2Kg 25cms	0,2Kg 35cms	0,5Kg 20cms	0,5Kg 40cms	1,7Kg 29,5cms	5Kg 20cms	5Kg 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 cóidgo 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 aumentado dicha cifra, ésto 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 aumentado 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).

1 ^{er} valor	SIGNIFICADO
0	No protegida
1	Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 50 mm
2	Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 12 mm
3	Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 2,5 mm
4	Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 1 mm
5	Protegida contra la penetración de polvo
6	Totalmente estanco al polvo

2º valor	SIGNIFICADO
0	No protegida
1	Protegida contra la caída vertical de gotas de agua
2	Protegida contra la caída de gotas de agua con una inclinación máxima de 15º
3	Protegida contra la lluvia fina (pul-verizada)
4	Protegida contra las proyecciones de agua
5	Protegida contra los chorros de agua
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

SISTEMAS DE REGULACIÓN

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 1.5mm2. 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

CITIZENTM
Micro HumanTech


BRIDGELUX

EPISTAR

MW
MEAN WELL

INVENTRONICS

 **Lifud**[®]

SAMSUNG

 **三安光电**
Sanan Optoelectronics


EAGLERISE