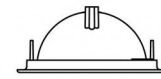


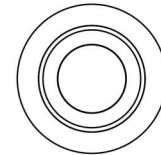


Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 500 mA | CRI 90
8470



60

128



Ø 140

Datos técnicos	
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	9 W DC
Flujo luminoso (fuente)	1162 lm
Frequency	50-60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
Clase de aislamiento	2
IP	IP40
IP vano óptico	IP40
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Artículo regulable	Phase cut
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	30 °
ángulo total (plano horizontal)	350 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.490 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo

Material	aluminio
Color	Blanco
Elaboración	Pintura

Acabado difusor

Material	vidrio
Color	transparente



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 500 mA | CRI 90 8470

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1162 lm, with a 129.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of glass. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.490 kg.

The total absorbed power is 9 W.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted, with a 128 mm diameter hole (in plasterboard).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética F.

Características Luminotécnicas

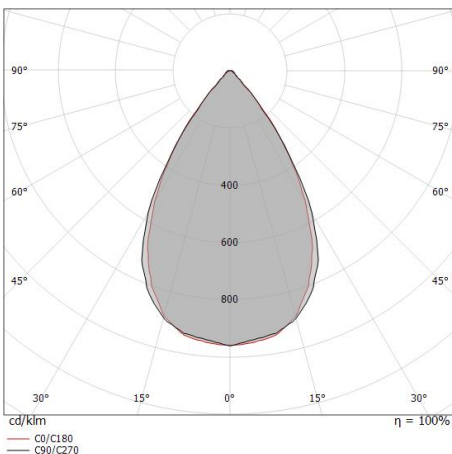
Light Output Ratio (LOR)	70 %
Flujo luminoso (fuente)	1162 lm
Flujo luminoso de luminaria	820 lm
Consumption	11 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	74 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
Temperatura de unión (luminaria)	80
Temperatura estándar del ambiente de servicio	25°C

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

UGR

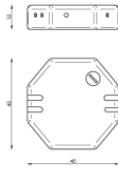
UGR axial	18.7
UGR transversal	18.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.63 0.61	E(0°) 2697 E(C90) 819 E(C0) 849
1.0	1.26 1.21	E(0°) 674 E(C90) 205 E(C0) 212
1.5	1.89 1.82	E(0°) 300 E(C90) 91 E(C0) 94
2.0	2.52 2.42	E(0°) 169 E(C90) 51 E(C0) 53
2.5	3.15 3.03	E(0°) 108 E(C90) 33 E(C0) 34
3.0	3.78 3.63	E(0°) 75 E(C90) 23 E(C0) 24

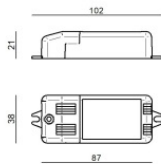
Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 62.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 64.4°)



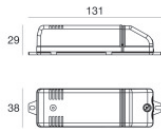
Regulador de intensidad
220-240V

Code
KIT0026



Fuente de alimentación

Code
KIT0064



Fuente de alimentación

Code
KIT0065