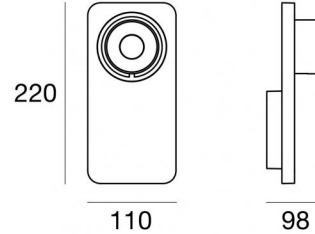




Plafón - Projectores | 220-240 V
1 arrayLED 8 W DC - 11 W AC | CRI 90



8460



Datos técnicos	
Tipo	Superficie - - - Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Potencia nominal	8 W DC
Poder total	11 W
Flujo luminoso (fuente)	1082 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP20
IP vano óptico	IP40
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	Phase cut
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	90 °
ángulo total (plano horizontal)	350 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.600 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo

Material	aluminio
Color	Blanco
Elaboración	Pintura

Acabado difusor

Material	PC
Color	transparente

Acabado montura

Material	aluminio
Color	Blanco
Elaboración	Pintura

La fuente de alimentación contenida en el dispositivo cumple con la norma IEC 61347-2-13 anexo J y, por lo tanto, puede alimentarse mediante sistemas de alimentación centralizados.

Plafón - Projectores | 220-240 V | 1 arrayLED 8 W DC - 11 W AC | CRI 90
8460

Single emission ceiling downlights, projectors or projectors for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1082 lm, with a 135.3 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 PC; the mounting frame is made of aluminium, with a white finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.600 kg.

The total absorbed power is 11 W.

The device features protection class I and can be wall lights or ceiling-mounted.

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 D.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Flujo luminoso (fuente)	1082 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

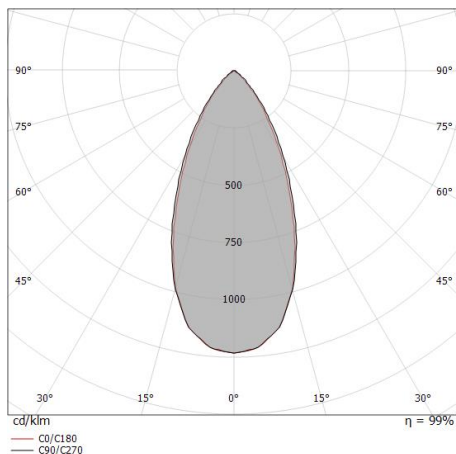
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	24.3
UGR transversal	23.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	47°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.46 0.44	E(0°) 4051 E(C90) 1527 E(C0) 1565
1.0	0.91 0.87	E(0°) 1013 E(C90) 382 E(C0) 391
1.5	1.37 1.31	E(0°) 450 E(C90) 170 E(C0) 174
2.0	1.82 1.75	E(0°) 253 E(C90) 95 E(C0) 98
2.5	2.28 2.18	E(0°) 162 E(C90) 61 E(C0) 63
3.0	2.73 2.62	E(0°) 113 E(C90) 42 E(C0) 43

— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 49.0°)



Beebo_S | Projectors | Accessories
8460



Regulador de intensidad
220-240V

Code

KIT0026