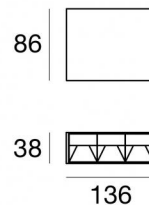




Plafón | 198-264 V  
3 x powerLEDs 9.5 W DC - 10.5 W AC | CRI 90  
**82603M07**



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLEDs
Óptica	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	downward
Potencia nominal	9.5 W DC
Poder total	10.5 W
Flujo luminoso (fuente)	1026 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP20
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.170 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.5 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	TVS

Acabado cuerpo	
Material	Aluminio 6060
Color	Blanco
Elaboración	Recubrimiento en polvo
Acabado difusor	
Material	PC
Color	gris metalizado
Cables Electrification	
Cable connector	No



Plafón | 198-264 V | 3 x powerLEDs 9.5 W DC - 10.5 W AC | CRI 90  
**82603M07**

Single emission ceiling downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 3 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1026 lm, with a 108.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.5 kg.

The total absorbed power is 10.5 W. The power supply cable is included and features a 0.170 m length.

The device features protection class II and can be 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 F.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	46 %
Flujo luminoso (fuente)	1026 lm
Flujo luminoso de luminaria	482 lm
Consumption	10.5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	45 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra

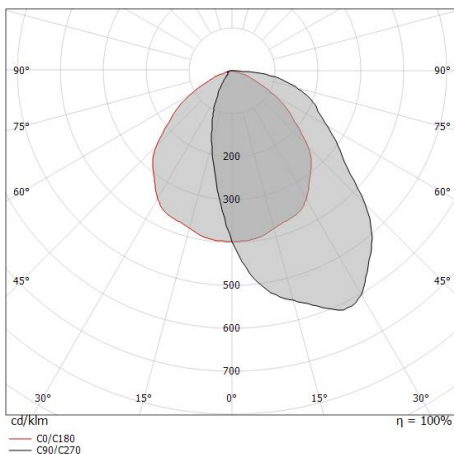
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25 )

### OPTICAL

Óptica C0/C180	100°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.18	E(0°) 766 E(C0) 103
1.0	2.37	E(0°) 192 E(C0) 26
1.5	3.55	E(0°) 85 E(C0) 11
2.0	4.73	E(0°) 48 E(C0) 6
2.5	5.92	E(0°) 31 E(C0) 4
3.0	7.10	E(0°) 21 E(C0) 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 99.6°)