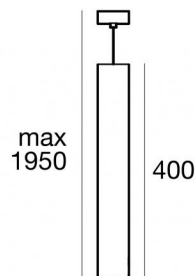




Colgantes | 100-240 V
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90

84580W45



Ø 60

Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Potencia nominal	6.3 W DC
Poder total	8.2 W
Flujo luminoso (fuente)	748 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	100 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP40
IK	IK05
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	1,8 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	1.2 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	0,5 KV
Tecnología óptica	Ottica arretrata low glare

Acabado cuerpo	
Material	Hierro - Aluminio 6060
Color	Negro - dorado
Elaboración	Recubrimiento en polvo - Pintura líquida
Acabado difusor	
Material	Vidrio extra claro
Color	transparente
Acabado base	
Material	Hierro
Color	Negro
Elaboración	Recubrimiento en polvo
Cables Electrification+suspension	
Longitud máxima de	1950 mm
Cable connector	No



Colgantes | 100-240 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90
84580W45

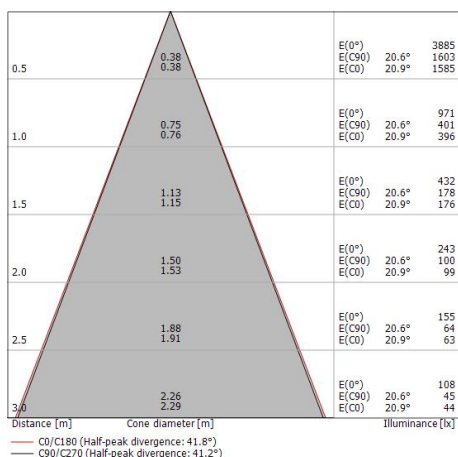
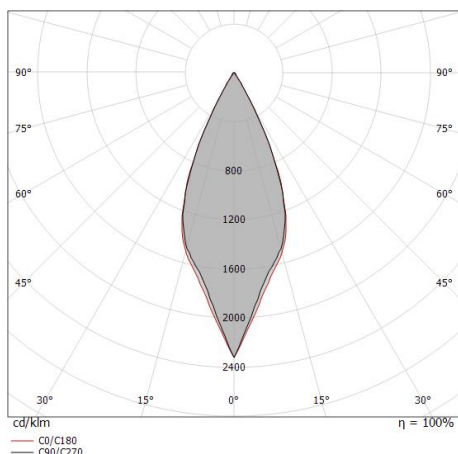
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 748 lm, with a 118.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a black finish, processed by means of powder coating. The device body is made of aluminium 6060 and features a gold finish, processed by means of liquid painting; the diffuser is made of extra clear glass. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.2 kg.

The total absorbed power is 8.2 W. The power supply cable is included and features a 1,8 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)	56 %
Flujo luminoso (fuente)	748 lm
Flujo luminoso de luminaria	419 lm
Consumption	8.2 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	51 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	35°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	11.7
UGR transversal	11.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	41°
Light distribution symmetry	Symmetrical