



Colgantes | 100-240 V  
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90  
**84580M45**



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)	715 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	100 - 240 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	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  
**84580M45**

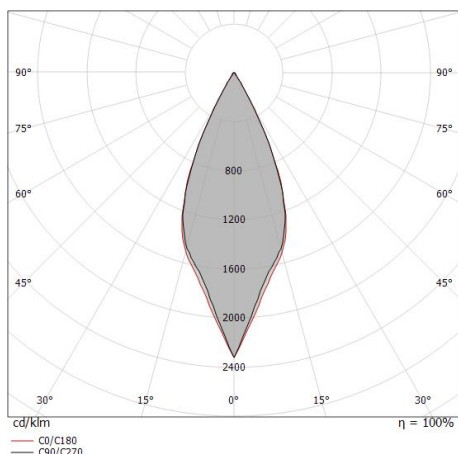
Single emission pendant luminaires for indoor application. The super warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 715 lm, with a 113.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.38 0.38	E(0°) 3711 E(C90) 20.6° 1531 E(C0) 20.9° 1514
1.0	0.75 0.76	E(0°) 928 E(C90) 20.6° 383 E(C0) 20.9° 378
1.5	1.13 1.15	E(0°) 412 E(C90) 20.6° 170 E(C0) 20.9° 168
2.0	1.50 1.53	E(0°) 232 E(C90) 20.6° 96 E(C0) 20.9° 95
2.5	1.88 1.91	E(0°) 148 E(C90) 20.6° 61 E(C0) 20.9° 61
3.0	2.26 2.29	E(0°) 103 E(C90) 20.6° 43 E(C0) 20.9° 42

— C0/C180 (Half-peak divergence: 41.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 41.2°)

### 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)	715 lm
Flujo luminoso de luminaria	401 lm
Consumption	8.2 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	48 lm/W
Temperatura de color	2700 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	11.6
UGR transversal	11.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	41°
Light distribution simmetry	Symmetrical