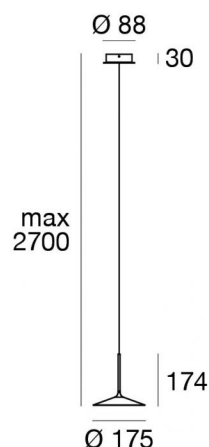


Colgantes | 220-240 V | topLED 6 W DC - 7 W AC

CRI 90

8351



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Indoor
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	6 W DC
Poder total	7 W
Flujo luminoso (fuente)	739 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
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	2.7 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.445 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	Sí

Acabado Acabado cuerpo

Material	Hierro
Color	Black
Elaboración	Pintura

Acabado Acabado difusor

Material	PC
Color	opalino

Cables Electrification+suspension

Longitud máxima de	2700 mm
--------------------	---------

Colgantes | 220-240 V | topLED 6 W DC - 7 W AC | CRI 90
8351

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 739 lm, with a 123.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.445 kg.

The total absorbed power is 7 W The power supply cable is included and features a 2.7 m length.

The device features protection class I 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 E.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	81 %
Flujo luminoso (fuente)	739 lm
Flujo luminoso de luminaria	600 lm
Consumption	7 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	85 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

L70 B10 C0 102000h

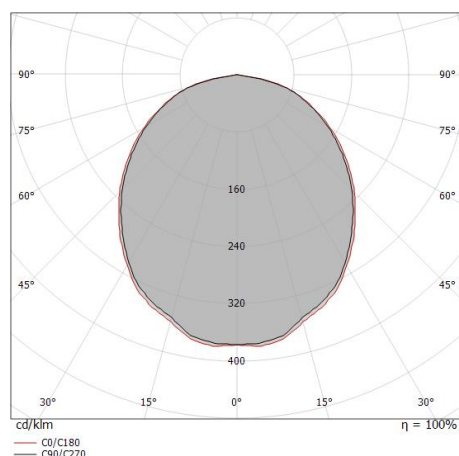
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	28.7
UGR transversal	28.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	104°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)	906 105 101
0.5	1.28 1.32		52.1° 52.8°	
1.0	2.57 2.63		52.1° 52.8°	226 26 25
1.5	3.85 3.95		52.1° 52.8°	101 12 11
2.0	5.14 5.27		52.1° 52.8°	57 7 6
2.5	6.42 6.59		52.1° 52.8°	36 4 4
3.0	7.71 7.90		52.1° 52.8°	25 3 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 105.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 104.2°)