



Colgantes | 100-240 V  
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90  
**76103W20**



Ø 60 |

Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	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
Elaboración	Recubrimiento en polvo - Recubrimiento en polvo

#### Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro
Color	transparente

#### Acabado base

Material	Hierro
Color	Negro
Elaboración	Recubrimiento en polvo

#### Cables Electrification+suspension

Cable connector	No
Longitud máxima de	1950 mm

Colgantes | 100-240 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90  
**76103W20**

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source is composed of 1 arrayLEDs 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 5g 9005 black finish, processed by means of powder coating; 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	426 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 9.9

UGR transversal 10

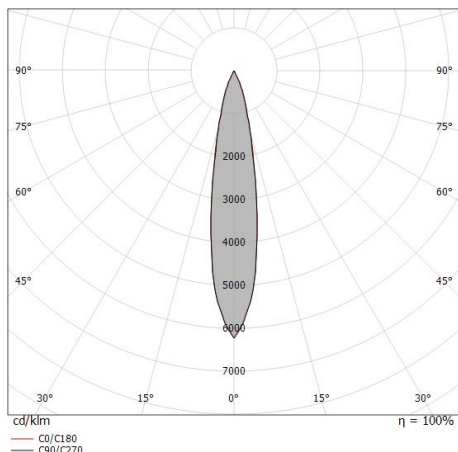
X=4H | Y=8H S=0.25H

Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180 19°

Light distribution symmetry Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17	10618
1.0	0.34	2654
1.5	0.51	1180
2.0	0.68	568
2.5	0.85	319
3.0	1.03	206