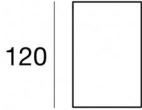


Plafón | 176-264 V
1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90
84586M20



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	7.3 W DC
Poder total	9 W
Flujo luminoso (fuente)	1067 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	176 - 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	IP40
IP vano óptico	IP65
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.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.55 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	0.5 KV
Tecnología óptica	Ottica arretrata low glare

Acabado cuerpo	
Material	Aluminio 6060 - Aluminio 6060
Color	Blanco - dorado
Elaboración	Recubrimiento en polvo - Pintura líquida

Acabado difusor	
Material	Vidrio extra claro
Color	transparente

Plafón | 176-264 V | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90
84586M20

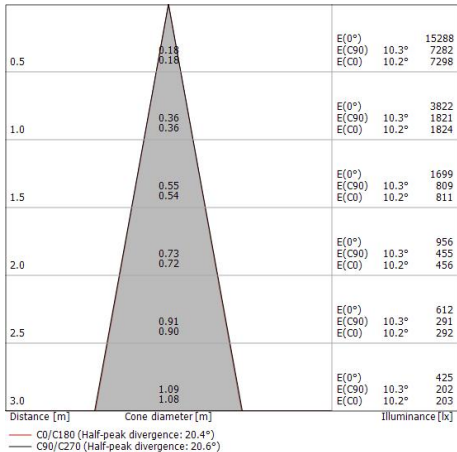
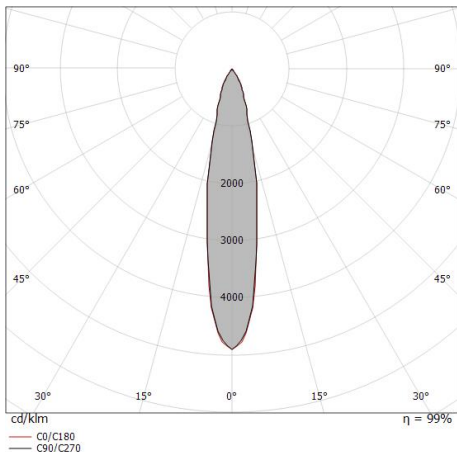
Single emission ceiling downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1067 lm, with a 146.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a white finish, processed by means of powder coating The 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 0.55 kg.

The total absorbed power is 9 W.

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 E.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	73 %
Flujo luminoso (fuente)	1067 lm
Flujo luminoso de luminaria	779 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	86 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	11.7
UGR transversal	11.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	20°
Óptica C90/C270	Symmetrical

