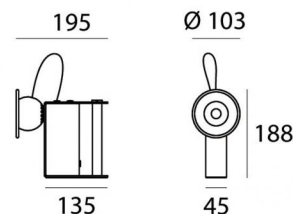




Lámpara de mesa | 220-240 V
1 x powerLED 8.5 W DC - 10 W AC | CRI 90



9287



Datos técnicos	
Año de realización	2021
Tipo	Lámpara de mesa
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Medium Wide Flood
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	8.5 W DC
Poder total	10 W
Flujo luminoso (fuente)	620 lm
Voltage	220 - 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	IP20
Test del hilo incandescente	650°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	PUSH DIM
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	360 °
ángulo total (plano horizontal)	180 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Enchufe eléctrico	Type C
Largo del cable	2 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	1.840 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo

Material	metal
Elaboración	Pintura

Acabado difusor

Material	PMMA
Color	transparente

Acabado base

Material	metal
Elaboración	Pintura

Lámpara de mesa | 220-240 V | 1 x powerLED 8.5 W DC - 10 W AC | CRI 90
9287

Single emission table lamps for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 620 lm, with a 72.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1.840 kg.

The total absorbed power is 10 W. The power supply cable is included and features a 2 m length.

The device features protection class II and can be floor-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)	83 %
Flujo luminoso (fuente)	620 lm
Flujo luminoso de luminaria	518 lm
Consumption	10 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 de unión (luminaria)	80

Temperatura estándar del ambiente de servicio	25°C
-----------------------------------------------	------

LED Life / Failure Ratio

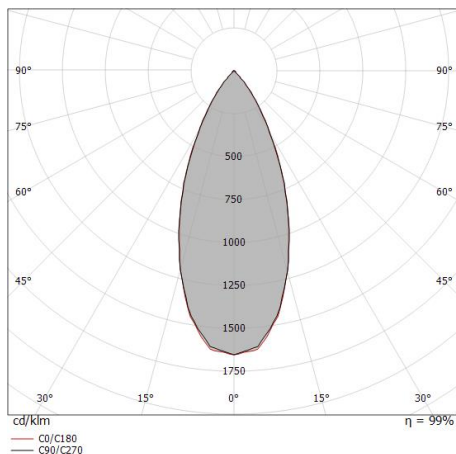
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.4
UGR transversal	17.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.40 0.40	3425	1370	1371
1.0	0.80 0.80	856	342	343
1.5	1.21 1.20	381	152	152
2.0	1.61 1.60	214	86	86
2.5	2.01 2.00	137	55	55
3.0	2.41 2.40	95	38	38

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 43.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 43.8°)