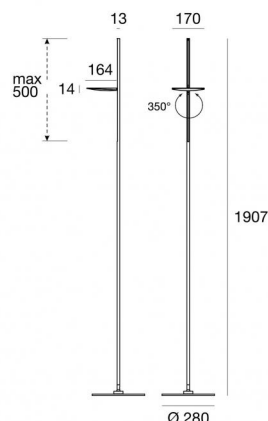




Luminaria de pie | 220-240 V
1 topLED 20 W DC - 25 W AC | CRI 90

8545



Datos técnicos	
Año de realización	2018
Tipo	Luminaria de pie
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	20 W DC
Poder total	25 W
Flujo luminoso (fuente)	2534 lm
Voltage	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	2
IP	IP20
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	PUSH DIM
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	0 °
ángulo total (plano horizontal)	360 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Enchufe eléctrico	Type F+E
Largo del cable	4 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	6.13 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo	
Material	aluminio
Color	Blanco
Elaboración	Pintura
Acabado difusor	
Material	PC
Color	opalino
Elaboración	Satinado

Luminaria de pie | 220-240 V | 1 topLED 20 W DC - 25 W AC | CRI 90 8545

Single emission floor lamp for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2534 lm, with a 126.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC with a satin finishing treatment. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 6.13 kg.

The total absorbed power is 25 W. The power supply cable is included and features a 4 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 E.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	52 %
Flujo luminoso (fuente)	2534 lm
Flujo luminoso de luminaria	1324 lm
Consumption	25 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	52 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

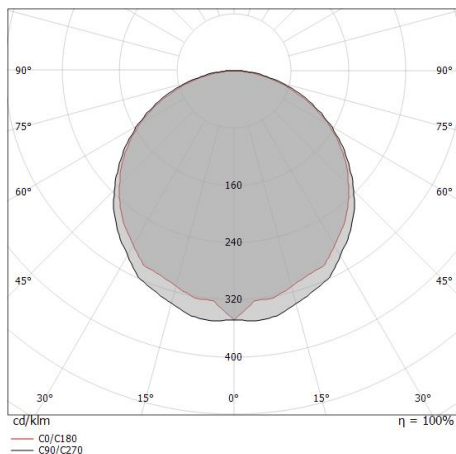
L80 B20 C0 80h

UGR

UGR axial	32.9
UGR transversal	32.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.53 1.49	E(0°) 1844 E(C90) 153 E(C0) 159
1.0	3.06 2.99	E(0°) 461 E(C90) 38 E(C0) 40
1.5	4.58 4.48	E(0°) 205 E(C90) 17 E(C0) 18
2.0	6.11 5.98	E(0°) 115 E(C90) 10 E(C0) 10
2.5	7.64 7.47	E(0°) 74 E(C90) 6 E(C0) 6
3.0	9.17 8.96	E(0°) 51 E(C90) 4 E(C0) 4

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.4°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 113.6°)