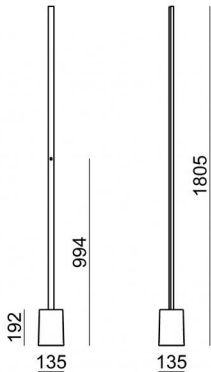




Luminaria de pie | 220-240 V
80 topLED 20 W DC - 25 W AC | CRI 90
7772



Datos técnicos	
Año de realización	2014
Tipo	Luminaria de pie
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Poder total	25 W
Flujo luminoso (fuente)	2543 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
IP vano óptico	IP40
Test del hilo incandescente	650°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	Touch 5%-100%
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Enchufe eléctrico	Type C
Largo del cable	1.7 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	8.395 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No



Acabado cuerpo	
Material	aluminio
Color	pulido
Acabado difusor	
Material	PMMA
Elaboración	Arenado
Acabado montura	
Material	Hormigón
Color	neutral

Luminaria de pie | 220-240 V | 80 topLED 20 W DC - 25 W AC | CRI 90
7772

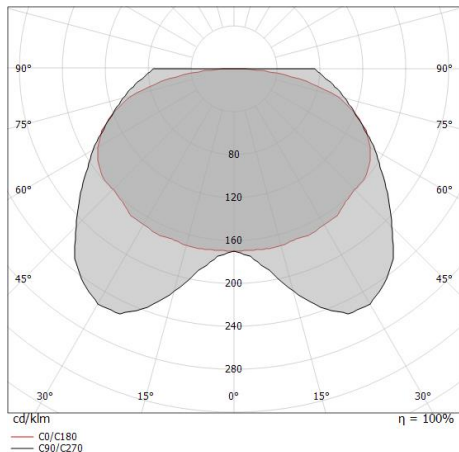
Single emission floor lamp for indoor application. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 80 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2543 lm, with a 127.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a translucent finish; the diffuser is made of pmma with a sandblasting treatment; the mounting frame is made of concrete, with a neutral finish. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 8.395 kg.

The total absorbed power is 25 W. The power supply cable is included and features a 1.7 m length.

The device features protection class II and can be floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	2.41 4.44	E(0°) E(C90) E(C0) 1017 43 5
1.0	4.83 8.87	E(0°) E(C90) E(C0) 254 11 1
1.5	7.24 13.31	E(0°) E(C90) E(C0) 113 5 1
2.0	9.66 17.75	E(0°) E(C90) E(C0) 64 3 0
2.5	12.07 22.19	E(0°) E(C90) E(C0) 41 2 0
3.0	14.49 26.62	E(0°) E(C90) E(C0) 28 1 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 154.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 135.0°)

Clase de eficiencia energética	
Este producto contiene 6 fuentes de luz de clase de eficiencia energética E.	

Características Luminotécnicas	
Light Output Ratio (LOR)	58 %
Flujo luminoso (fuente)	2543 lm
Flujo luminoso de luminaria	1497 lm
Consumption	25 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	59 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	

UGR	
UGR axial	27.6
UGR transversal	27.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Óptica C90/C270	135°
Óptica C0/C180	155°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis