

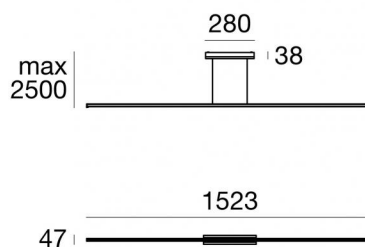
Straight_P1



Colgantes | 220-240 V | 3 topLED 15 W DC - 18 W AC

CRI 90

8205



Datos técnicos

Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	15 W DC
Poder total	18 W
Flujo luminoso (fuente)	2222 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP20
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	2.5 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	1.2 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo

Material	aluminio
Color	Negro
Elaboración	Pintura

Acabado difusor

Material	PC
Color	opalino

Acabado montura

Material	Hierro
Color	Negro
Elaboración	Pintura

La fuente de alimentación contenida en el dispositivo cumple con la norma IEC 61347-2-13 anexo J y, por lo tanto, puede alimentarse mediante sistemas de alimentación centralizados.



Colgantes | 220-240 V | 3 topLED 15 W DC - 18 W AC | CRI 90
8205

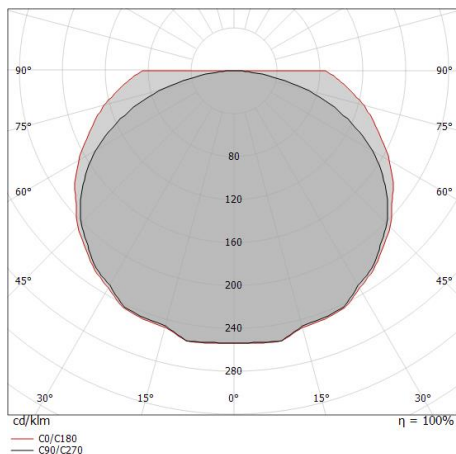
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 150 topLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2222 lm, with a 148.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of iron, with a black finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1.2 kg.

The total absorbed power is 18 W. The power supply cable is included and features a 2.5 m length.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.09 3.51	E(0°) 801 E(C90) 33 E(C0) 8
1.0	4.17 7.02	E(0°) 200 E(C90) 8 E(C0) 2
1.5	6.26 10.53	E(0°) 89 E(C90) 4 E(C0) 1
2.0	8.35 14.04	E(0°) 50 E(C90) 2 E(C0) 1
2.5	10.44 17.55	E(0°) 32 E(C90) 1 E(C0) 0
3.0	12.52 21.06	E(0°) 22 E(C90) 1 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 148.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 128.8°)

Clase de eficiencia energética

Este producto contiene 3 fuentes de luz de clase de eficiencia energética E.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	35 %
Flujo luminoso (fuente)	2222 lm
Flujo luminoso de luminaria	790 lm
Consumption	18 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	43 lm/W
Temperatura de color	2700 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

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	14.7
UGR transversal	11
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C90/C270	129°
Óptica C0/C180	148°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis