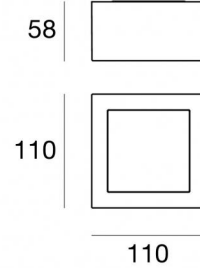




Plafón | 220-240 V | 24 topLED 6 W DC - 7 W AC | CRI 80  
8227N



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	6 W DC
Poder total	7 W
Flujo luminoso (fuente)	856 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP40
Test del hilo incandescente	650°
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	0.764 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

### Acabado cuerpo

Material	aluminio
Color	Blanco
Elaboración	Pintura

### Acabado difusor

Material	PMMA
Color	opalino
Elaboración	Satinado

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.

Plafón | 220-240 V | 24 topLED 6 W DC - 7 W AC | CRI 80  
8227N

Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 24 topped LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 856 lm, with a 142.7 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 pmma with a satin finishing treatment. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.764 kg.

The total absorbed power is 7 W.

The device features protection class I 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)	74 %
Flujo luminoso (fuente)	856 lm
Flujo luminoso de luminaria	634 lm
Consumption	7 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	90 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Temperatura de unión (luminaria)	80

Temperatura estándar del ambiente de servicio 25°C

### LED Life / Failure Ratio

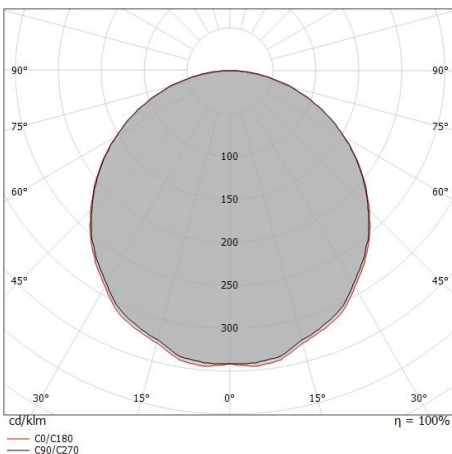
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	25.6
UGR transversal	25.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

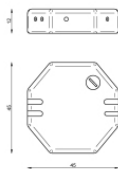
Óptica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.52 1.50	867	72	75
1.0	3.03 3.00	217	18	19
1.5	4.55 4.50	96	8	8
2.0	6.07 6.00	54	5	5
2.5	7.58 7.50	35	3	3
3.0	9.10 9.00	24	2	2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.2°)



Regulador de intensidad  
220-240V

**Code**

KIT0026