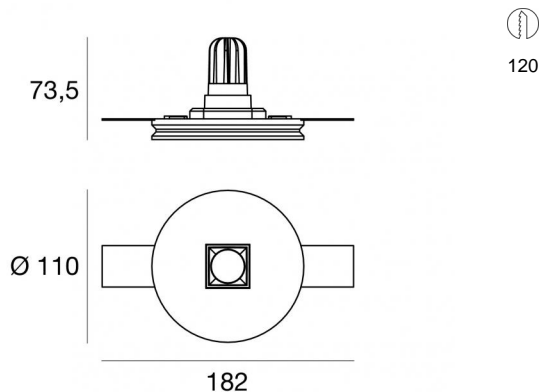


Gypsum_Coloring_Q1



Downlights | 220-240 V | 1 x powerLED 7 W DC - 9 W AC | CRI 90
8827



Datos técnicos	
Año de realización	2020
Tipo	Downlights
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Spot
Light emission direction	downward
Potencia nominal	7 W DC
Poder total	9 W
Flujo luminoso (fuente)	540 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	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	IP40
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.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.432 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo	
Material	Plástico ABS
Color	Blanco
Elaboración	Pintura
Acabado difusor	
Material	PMMA
Color	transparente
Acabado montura	
Material	gesso
Color	blanco

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.



Downlights | 220-240 V | 1 x powerLED 7 W DC - 9 W AC | CRI 90
8827

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 540 lm, with a 77.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of abs plastic and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of plaster, with a white finish. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.432 kg.

The total absorbed power is 9 W.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted, with a 120 mm diameter hole (in plasterboard).

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 G.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	81 %
Flujo luminoso (fuente)	540 lm
Flujo luminoso de luminaria	441 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	49 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

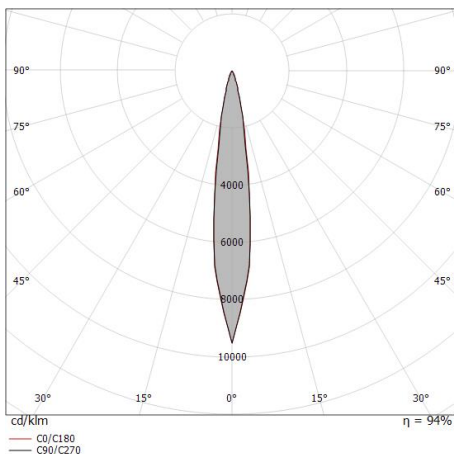
L80 B20 C0 72600h

UGR

UGR axial	14.5
UGR transversal	14.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical



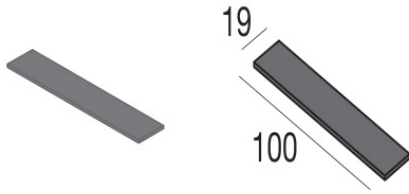
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.13 0.11	E(0°) 16733 E(C90) 7.4° 8284 E(C0) 7.5° 8294
1.0	0.26 0.26	E(0°) 4183 E(C90) 7.4° 2071 E(C0) 7.5° 2073
1.5	0.39 0.39	E(0°) 1859 E(C90) 7.4° 920 E(C0) 7.5° 922
2.0	0.52 0.53	E(0°) 1046 E(C90) 7.4° 518 E(C0) 7.5° 518
2.5	0.65 0.66	E(0°) 669 E(C90) 7.4° 331 E(C0) 7.5° 332
3.0	0.78 0.79	E(0°) 465 E(C90) 7.4° 230 E(C0) 7.5° 230

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)

Gypsum_Coloring_Q1

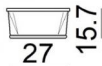


Gypsum_Coloring_Q1 | Downlights | Accessories
8827



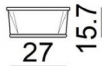
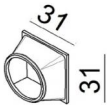
Espesores - KIT espesores para la instalación de paneles de yeso

Code
60830



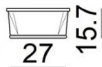
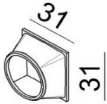
Code

061000269055



Code

061000269125



Code

061000269104

