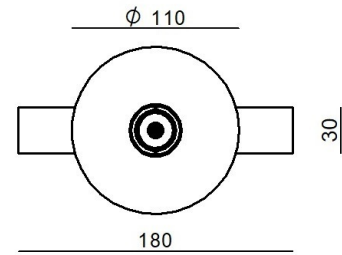
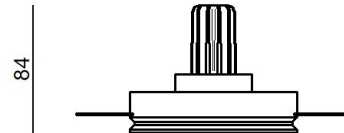




Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 90
CA030JWHWMW



120



Datos técnicos	
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Potencia nominal	9 W DC
Flujo luminoso (fuente)	1049 lm
Rango de voltaje de entrada	24 V
Frequency	50-60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Clase de aislamiento	3
IP	IP40
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
C.V. - C.C. Converter	Convertidor 24V incluido
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.530 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo	
Material	aluminio
Color	negro
Elaboración	Anodizado
Acabado difusor	
Material	PMMA
Color	transparente
Acabado montura	
Material	gesso
Color	blanco



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 90
CA030JWHWMW

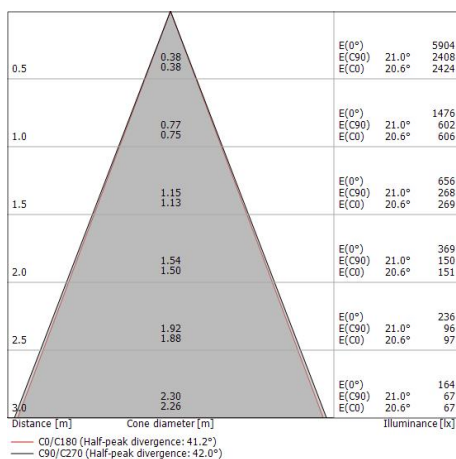
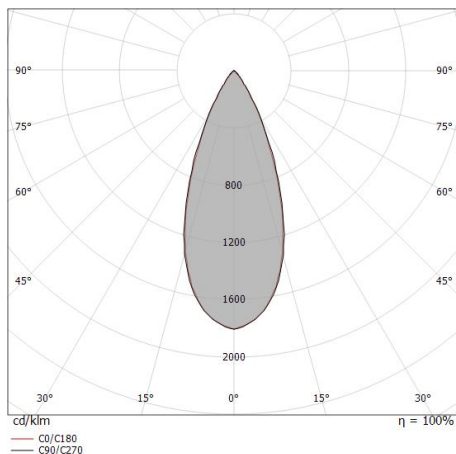
Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1049 lm, with a 116.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black finish, processed by means of anodisation; 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 0.530 kg.

The total absorbed power is 9 W.

The device features protection class III 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 F.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	77 %
Flujo luminoso (fuente)	1049 lm
Flujo luminoso de luminaria	817 lm
Consumption	12 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	68 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

L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	23.4
UGR transversal	23.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	41°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Regulador de intensidad
220-240V

Code

KIT0097