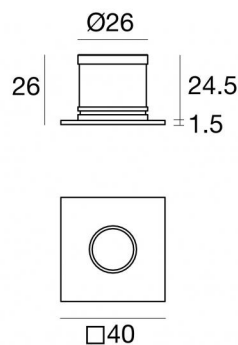




Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90  
**C00275WHMML**





29

Datos técnicos	
Posición de instalación	Pared - Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Medium Flood
Light emission direction	downward
Potencia nominal	1 W DC
Flujo luminoso (fuente)	124 lm
Rango de voltaje de entrada	350mA
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP44
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.12 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.06 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No


Acabado cuerpo	
Material	Latón
Color	Blanco
Elaboración	Pintura

#### Electrónica

 89144  
 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 89145  
 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 6 art.)

 99375  
 On/Off Driver 198~264V AC (1 - 14 art.)

 C-E100010  
 1-10V - 0-10V Controller (1 - 4 art.)

 C-E100011  
 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)

## Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90 C00275WHMML

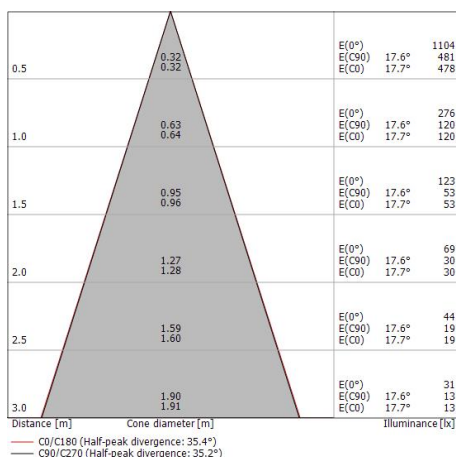
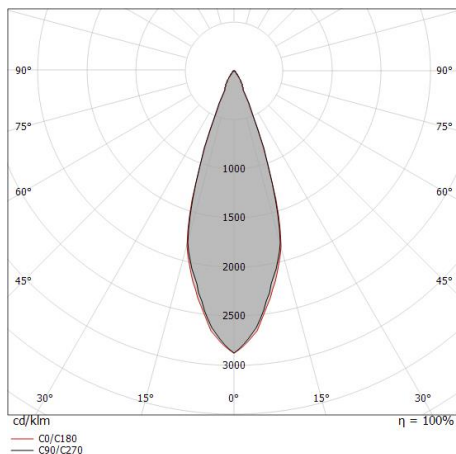
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 124 lm, with a 124.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of brass and features a white finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.06 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1 W. The power supply cable is included and features a 0.12 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted, with a 29 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84915(for concrete or masonry).

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)	124 lm
Flujo luminoso de luminaria	96 lm
Consumption	1,0 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	96 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio -20 / +50°C

Temperatura típica sobre el vidrio 40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	16
UGR transversal	16.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	35°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Nitum\_Q | Downlights | Accessories  
**C00275WHMML**



Caja de empotrar

posición de instalación: techo; tipo instalación: albañilería L=42mm, H=35mm, D=35mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

84336



Caja de empotrar

posición de instalación: pared; tipo instalación: albañilería L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

84915