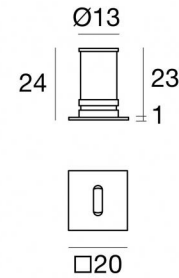




1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90
C00231NKNUS



15

Datos técnicos	
Tipo	Luces de paso
Posición de instalación	Pared - Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Ultra Spot
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	1 W DC
Flujo luminoso (fuente)	147 lm
Rango de voltaje de entrada	350mA
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP20
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	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.016 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	TVS


Acabado cuerpo


Material	Aluminio 6026
Color	níquel
Elaboración	Niquelado galvanizado + cepillado

Acabado difusor


Material	Polimetilmetacrilato Resistente UV
Color	transparente

Electrónica

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

 89145
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

 99375
On/Off Driver 198~264V AC (8 - 12 art.)

 C-E100010
1-10V - 0-10V Controller (3 - 4 art.)

 C-E100011
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (3 - 4 art.)

Cables Electrificación

Cable connector	No
-----------------	----

1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90
C00231NKNUS

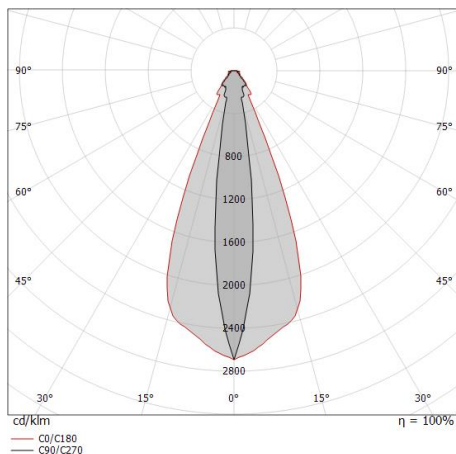
Single emission for indoor application. The natural white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 147 lm, with a 147.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a nickel finish, processed by means of galvanic nickel plating + brushing; the diffuser is made of uv resistant polymethylmethacrylate. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.016 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 15 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84335(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 E.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	17 %
Flujo luminoso (fuente)	147 lm
Flujo luminoso de luminaria	26 lm
Consumption	1,0 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	26 lm/W
Temperatura de color	4000 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)

OPTICAL

Óptica C90/C270	15°
Óptica C0/C180	43°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



Caja de empotrar

posición de instalación: pared; tipo instalación: albañilería L=35mm, H=20mm, D=20mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

84335