



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80
77330A30



64

| Datos técnicos | |
|---|--------------|
| Posición de instalación | Techo |
| Ambiente de instalación | Interiores |
| Fuente de luz | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Óptica | Medium Flood |
| Light emission direction | downward |
| Potencia nominal | 9 W DC |
| Flujo luminoso (fuente) | 892 lm |
| Rango de voltaje de entrada | 700mA |
| CCT / Tone | 2200 K |
| Índice de rendimientos cromático | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Clase de aislamiento | 3 |
| IP | IP40 |
| IP vano óptico | IP65 |
| 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 | 0.2 m |
| Resinado | No |
| Tipología de emisión luminosa | Una emisión |
| Peso neto | 0.2 Kg |
| Protección descargas electrostáticas | No |
| Protección contra sobretensiones | No |

| Acabado cuerpo | |
|----------------|-----------------|
| Material | Tecnopolímero |
| Color | blanco RAL 9003 |

| Acabado difusor | |
|-----------------|---|
| Material | Policarbonato resistente a los rayos UV |
| Color | transparente |

| Acabado radiador | |
|------------------|--------------------------------|
| Material | Aluminio fundido EN AB - 46100 |
| Color | aluminio |
| Elaboración | Pulido |

Electrónica



99147
On/Off Driver 198~264V AC



99735
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



99733
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



C-E100012
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

| Cables Electrificación | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Cable connector | JST Quick connector Male + Female |



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80 77330A30

Single emission recessed downlights for indoor application. The ancient white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 892 lm, with a 99.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a white ral 9003 finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.2 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 64 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 99849(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

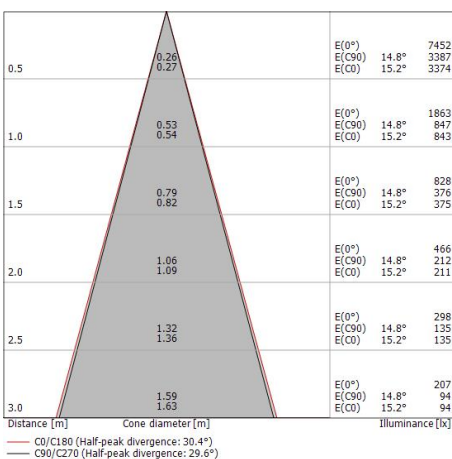
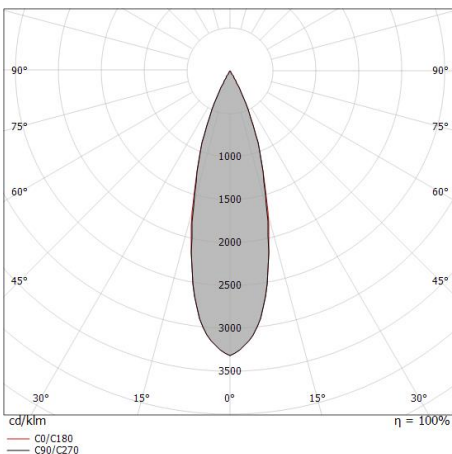
| | |
|---|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 63 % |
| Flujo luminoso (fuente) | 892 lm |
| Flujo luminoso de luminaria | 562 lm |
| Consumption | 9 W |
| Rendimiento luminoso de las luminarias | 62 lm/W |
| Temperatura de color | 2200 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Índice de rendimientos cromático | 80 Ra |
| Temperatura estándar del ambiente de servicio | -20 / +50°C |
| Temperatura típica sobre el vidrio | 40°C |

UGR



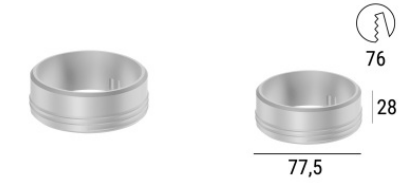






| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 9.2 |
| UGR transversal | 9.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Óptica C0/C180 | 30° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

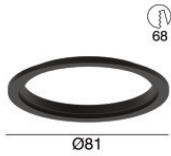




| | | |
|--|--|--|
|  | <p>Caja de empotrar posición de instalación: techo; tipo instalación: albañilería L=200mm, H=113mm, D=137mm. Material:polipropileno, color:blanco.</p> | <p>Code 89373</p> |
|  | <p>Caja de empotrar posición de instalación: techo; tipo instalación: albañilería L=370mm, H=120mm, D=200mm. Material:polipropileno, color:blanco.</p> | <p>Code 89374</p> |
|  | <p>Caja de empotrar posición de instalación: techo; tipo instalación: pladur L=77.5mm, H=28mm, D=77.5mm. Material:aluminio, color:Aluminio Anodizado, elaboración :Anodizado.</p> | <p>Finish  Code 99849</p> |
|  | <p>Óptica Distribución de la luz: medium wide flood,Material de revestimiento: policarbonato resistente a los rayos uv</p> | <p>Code 83372</p> |
|  | <p>Óptica Distribución de la luz: medium flood,Material de revestimiento: ,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv</p> | <p>Code 83371</p> |
|  | <p>Óptica Distribución de la luz: spot,Material de revestimiento: ,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv</p> | <p>Code 83370</p> |
|  | <p>antideslumbramiento Tipo antideslumbrante: louvre de nido de abeja. Material:Pom-C, color:Negro.</p> | <p>Code 83367</p> |
|  | <p>Difusor Tipo de difusor: filtro ellittico</p> | <p>Code 83368</p> |



| | | |
|------------|--|--------------------------------------|
| | <p>Difusor Tipo de difusor: filtro estético</p> | <p>Code <u>83369</u></p> |
| | <p>Frontal Kit Quantum_R EVO blanco</p> | <p>Code <u>83361</u></p> |
| | <p>Kit frontal Quantum_R EVO negro</p> | <p>Code <u>83362</u></p> |
| | <p>Kit frontal Vos_R EVO negro</p> | <p>Code <u>83366</u></p> |
| | <p>Frontal Kit Vos EVO blanco</p> | <p>Code <u>83365</u></p> |
| | <p>Kit frontal Warp_R EVO negro</p> | <p>Code <u>83364</u></p> |
| | <p>Frontal Kit Warp_R EVO blanco</p> | <p>Code <u>83363</u></p> |
| <p>Ø81</p> | <p>Brida adaptativa frontal blanca para Warp EVO o Quantum EVO</p> | <p>Code <u>83393</u></p> |



Brida adaptativa frontal negra para Warp EVO o Quantum EVO

Code
83394



Frontal Kit Quantum_R EVO dorado

Code
C-K400038



Frontal Kit Quantum_R EVO cobre

Code
C-K400039



Frontal Kit Warp_R EVO dorado

Code
C-K400040



Frontal Kit Warp_R EVO cobre

Code
C-K400041



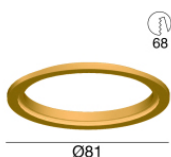
Frontal Kit Vos EVO dorado

Code
C-K400042



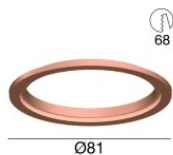
Frontal Kit Vos EVO cobre

Code
C-K400043



Brida adaptativa frontal oro para Warp EVO o Quantum EVO

Code
C-K400044



Brida adaptativa frontal cobre para Warp EVO o Quantum EVO

Code

C-K400045