



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90 | Base  
77347M15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1059 lm, con un'efficienza nominale di 117.7 lm/W.

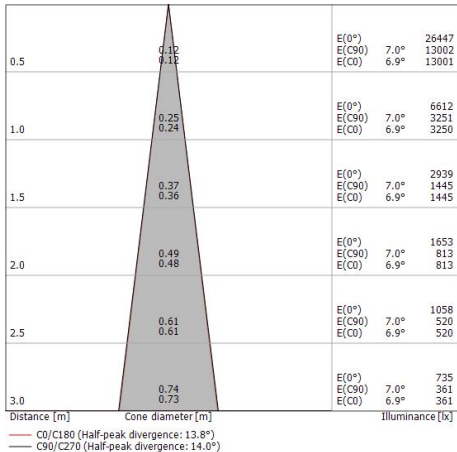
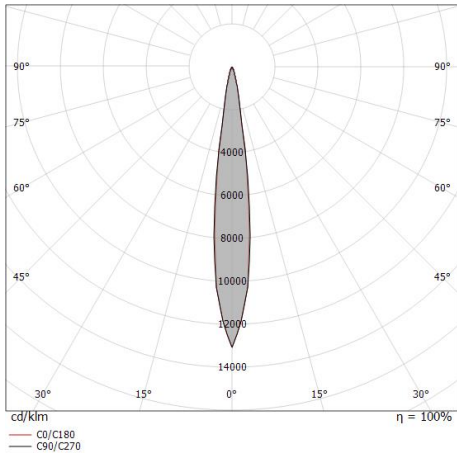
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.2 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 64 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 47 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1059 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 507 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 9 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 56 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 2700 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 90 Ra          |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C           |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 229031h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 143385h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 67839h (at Tj 65 Ta 25 )

UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 5.6      |
| UGR transversal   | 5.6      |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 14°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Quantum\_R EVO | Downlights | Accessories  
77347M15



Kit frontale Vos\_R EVO nero  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83366



Kit frontale Vos\_R EVO bianco  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**  
83365



Kit frontale Warp\_R EVO nero  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83364



Kit frontale Warp\_R EVO bianco  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**  
83363



Kit frontale Quantum\_R EVO nero  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83362



Antiabbagliamento  
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.  
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**  
83367



Diffusore  
Tipo diffusore: filtro ellittico

**Code**  
83368



Diffusore  
Tipo diffusore: filtro estetico

**Code**  
83369

Quantum\_R EVO | Downlights | Accessories  
77347M15



Ottica

Distribuzione ottica: spot, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**

83370



Ottica

Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**

83371



Ottica

Distribuzione ottica: medium wide flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**

83372



Kit frontale Quantum\_R EVO bianco

Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**

83361



Kit frontale Quantum\_R EVO oro

Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**

C-K400038

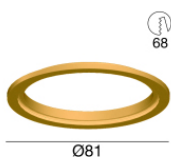


Kit frontale Quantum\_R EVO rame

Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**

C-K400039

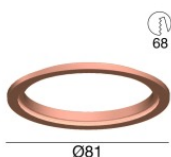


Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO o Quantum EVO

Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**

C-K400044



Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO o Quantum EVO

Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**

C-K400045

Quantum\_R EVO | Downlights | Accessories  
77347M15



Kit frontale Warp\_R EVO oro  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400040



Kit frontale Warp\_R EVO rame  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400041



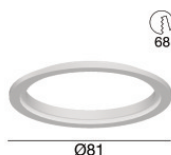
Kit frontale Vos\_R EVO oro  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400042



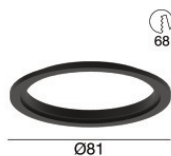
Kit frontale Vos EVO\_R rame  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400043



Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO o Quantum EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**  
83393



Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO o Quantum EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83394



Controcassa  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.  
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**  
89373



Controcassa  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.  
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**  
89374

Quantum\_R EVO | Downlights | Accessories  
**77347M15**

---