



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90 | Base  
C00203CUNSP

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1196 lm, con un'efficienza nominale di 132.9 lm/W.

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

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.15 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 quadrato con misura 64 x 64 mm (nel cartongesso).

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

**Classe di efficienza energetica**

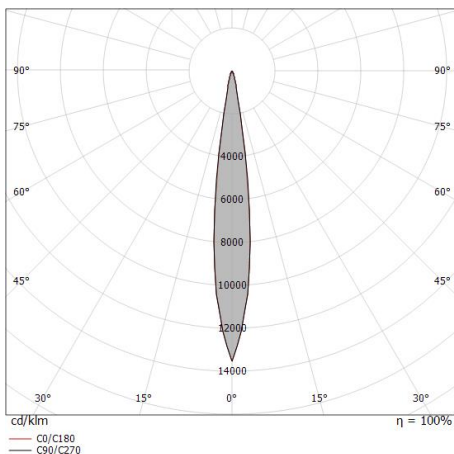
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 51 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1196 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 613 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 9 W            |
| Efficienza reale apparecchio                    | 68 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 4000 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 )  |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]           |
|--------------|-------------------|----------------------------|
| 0.5          | 0.12              | E(0°) 33164<br>E(C0) 16293 |
| 1.0          | 0.24              | E(0°) 8291<br>E(C0) 4073   |
| 1.5          | 0.36              | E(0°) 3685<br>E(C0) 1810   |
| 2.0          | 0.48              | E(0°) 2073<br>E(C0) 1018   |
| 2.5          | 0.60              | E(0°) 1327<br>E(C0) 652    |
| 3.0          | 0.72              | E(0°) 921<br>E(C0) 453     |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
C0/C180 (Half-peak divergence: 13.6°)

Warp\_Q EVO | Downlights | Accessories  
C00203CUNSP



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

**Code**  
C-K400098



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

**Code**  
C-K400097



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

**Code**  
C-K400033



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

**Code**  
C-K400032



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

**Code**  
83372



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

**Code**  
83371



Ottica  
Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
83370



Diffusore  
Tipo diffusore: filtro estetico

**Code**  
83369

Warp\_Q EVO | Downlights | Accessories  
**C00203CUNSP**



Diffusore  
Tipo diffusore: filtro ellittico

**Code**

83368



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

**Code**

83367