

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90 | Base C00203AUWFL

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1119 lm, con un'efficienza nominale di 124.3 lm/W.

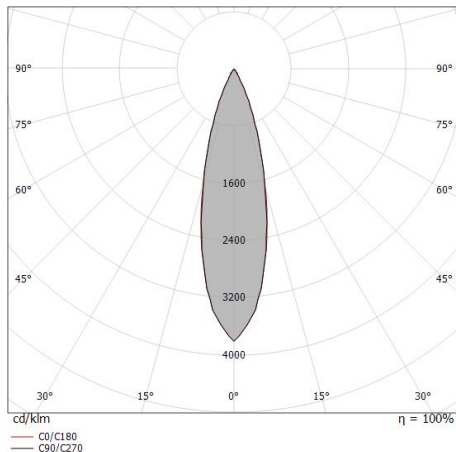
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore polished (galvanic) gold, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.24 0.24	E(0°) 8098 E(C90) 3755 E(C0) 3749
1.0	0.48 0.48	E(0°) 2025 E(C90) 939 E(C0) 937
1.5	0.72 0.73	E(0°) 900 E(C90) 417 E(C0) 417
2.0	0.96 0.97	E(0°) 506 E(C90) 235 E(C0) 234
2.5	1.20 1.21	E(0°) 324 E(C90) 150 E(C0) 150
3.0	1.44 1.45	E(0°) 225 E(C90) 104 E(C0) 104

— C0/C180 (Half-peak divergence: 27.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 27.0°)

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	1119 lm
Flusso luminoso apparecchio	533 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	59 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	6
UGR transversal	6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Warp_Q EVO | Downlights | Accessories
C00203AUWFL



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
C00203AUWFL



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code83368

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

Code83367