

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80 | Base 77362A15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 892 lm, con un'efficienza nominale di 99.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco ral 9003; 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

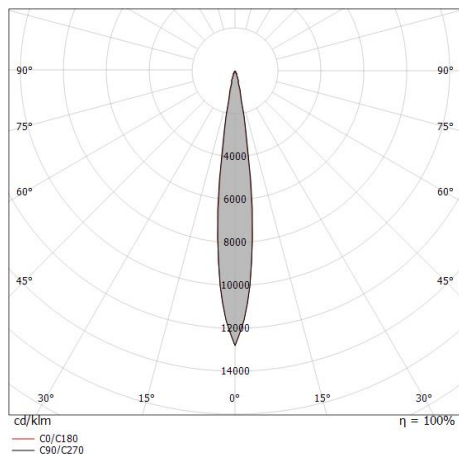
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	53 %
Flusso luminoso sorgente	892 lm
Flusso luminoso apparecchio	478 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	53 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 130200h

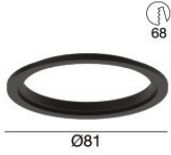


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.12 0.12	E(0°) 24444 E(C90) 7.0° 12127 E(C0) 6.9° 12180
1.0	0.25 0.24	E(0°) 6111 E(C90) 7.0° 3032 E(C0) 6.9° 3045
1.5	0.37 0.36	E(0°) 2716 E(C90) 7.0° 1347 E(C0) 6.9° 1353
2.0	0.49 0.48	E(0°) 1528 E(C90) 7.0° 758 E(C0) 6.9° 761
2.5	0.61 0.61	E(0°) 978 E(C90) 7.0° 485 E(C0) 6.9° 487
3.0	0.74 0.73	E(0°) 679 E(C90) 7.0° 337 E(C0) 6.9° 338

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

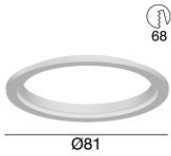
— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.0°)

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77362A15



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

Code
83394



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

Code
83393



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

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77362A15

	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico</p>	<p>Code <u>83368</u></p>
	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro estetico</p>	<p>Code <u>83369</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: spot, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83370</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83371</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium wide flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83372</u></p>
	<p>Kit frontale Quantum_R EVO bianco Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.</p>	<p>Code <u>83361</u></p>
	<p>Kit frontale Warp_R EVO oro Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-K400040</u></p>
	<p>Kit frontale Warp_R EVO rame Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-K400041</u></p>

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77362A15



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



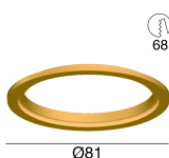
Kit frontale Vos_R EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400042



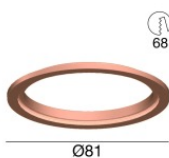
Kit frontale Vos EVO_R rame
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400043



Ghiera adattativa frontale 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



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

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77362A15
