

Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90 | Base
77366W30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2318 lm, con un'efficienza nominale di 165.6 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 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14 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 92 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

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

Classe di efficienza energetica

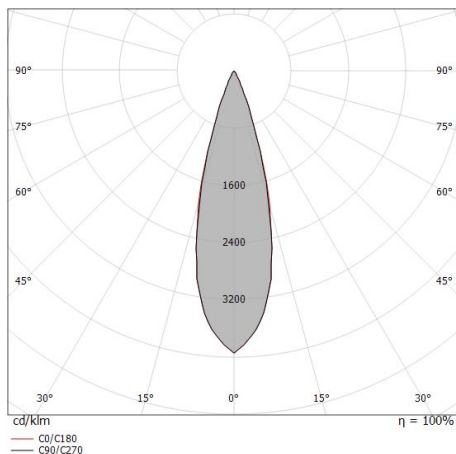
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	2318 lm
Flusso luminoso apparecchio	1444 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	103 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

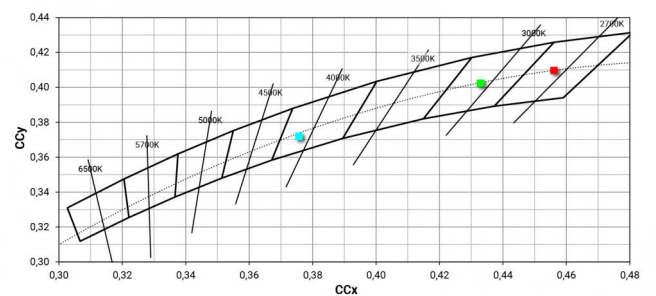
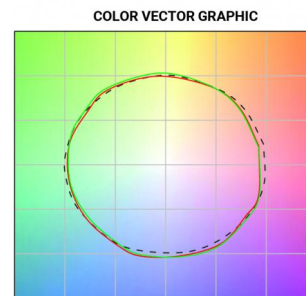
LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

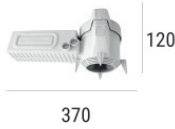


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.26 0.26	E(0°) 22772 E(C90) 14.4° 10380 E(C0) 14.6° 10419
1.0	0.51 0.52	E(0°) 5693 E(C90) 14.4° 2595 E(C0) 14.6° 2605
1.5	0.77 0.78	E(0°) 2530 E(C90) 14.4° 1153 E(C0) 14.6° 1158
2.0	1.03 1.04	E(0°) 1423 E(C90) 14.4° 649 E(C0) 14.6° 651
2.5	1.28 1.30	E(0°) 911 E(C90) 14.4° 415 E(C0) 14.6° 417
3.0	1.54 1.56	E(0°) 633 E(C90) 14.4° 288 E(C0) 14.6° 289

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 28.8°)



Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77366W30



Controcassa

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

Code

89374



Controcassa

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

Code

89373

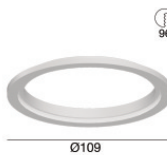


Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO

Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

83390



Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO

Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code

83395



Ottica

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

Code

83384



Ottica

Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

83383



Ottica

Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

83382





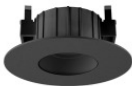
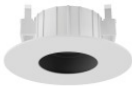




Diffusore

Tipo diffusore: filtro estetico

Code

83381

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77366W30

	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico</p>	<p>Code <u>83380</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>83379</u></p>
	<p>Kit frontale Vos EVO nero Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83378</u></p>
	<p>Kit frontale Vos EVO bianco Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.</p>	<p>Code <u>83377</u></p>
	<p>Kit frontale Warp_R EVO nero Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83376</u></p>
	<p>Kit frontale Warp_R EVO bianco Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.</p>	<p>Code <u>83375</u></p>
	<p>Kit frontale Quantum_R EVO nero Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83374</u></p>
	<p>Kit frontale Quantum_R EVO bianco Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.</p>	<p>Code <u>83373</u></p>

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77366W30



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

Code
C-K400048



Kit frontale Warp_R EVO rame
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400049



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

Code
C-K400046



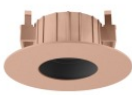
Kit frontale Quantum_R EVO rame
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400047



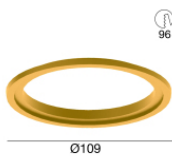
Kit frontale Vos EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400050



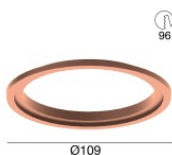
Kit frontale Vos EVO rame
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400051



Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400052



Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

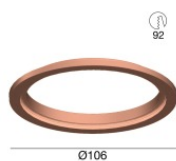
Code
C-K400053

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77366W30



Ghiera adattativa frontale oro per Quantum EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K40054



Ghiera adattativa frontale rame per Quantum EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K40055