

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80 | Base
77347A30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, 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 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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	45 %
Flusso luminoso sorgente	892 lm
Flusso luminoso apparecchio	410 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	45 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

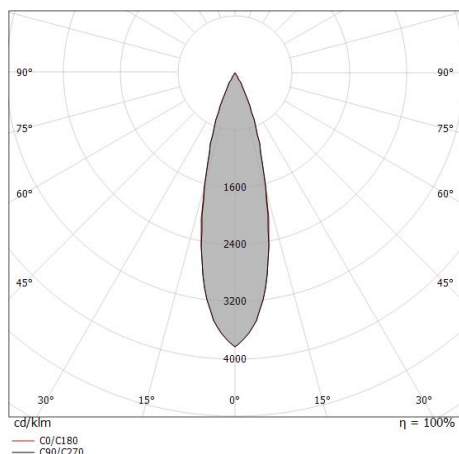
L70 B10 C0 130200h

UGR

UGR axial	6.3
UGR transversal	6.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.24	27.4°	6272	2880	2901
1.0	0.48	27.2°	1568	720	725
1.5	0.73	27.2°	697	320	322
2.0	0.97	27.2°	392	180	181
2.5	1.21	27.2°	251	115	116
3.0	1.45	27.2°	174	80	81

Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 27.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 27.2°)

Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77347A30



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
77347A30

	<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 Quantum_R EVO oro Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-K400038</u></p>
	<p>Kit frontale Quantum_R EVO rame Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-K400039</u></p>
 <p>68 Ø81</p>	<p>Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO o Quantum EVO Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-K400044</u></p>
 <p>68 Ø81</p>	<p>Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO o Quantum EVO Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-K400045</u></p>

Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77347A30



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



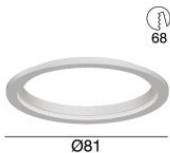
Kit frontale Vos_R EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400042



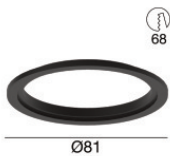
Kit frontale Vos EVO_R rame
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400043



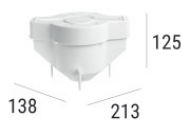
Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO o Quantum EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

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
77347A30
