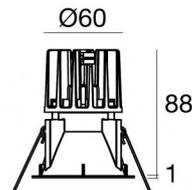


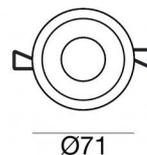
Warp_R EVO



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80
77363A30



64



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	892 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	2200 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IP vano ottico	IP65
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Nero
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente

Finitura Radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	alluminio
Lavorazione	brillantatura

Elettronica



99147
On/Off Driver 198-264V AC



99735
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC



99733
1-10V Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC



C-E100012
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	JST Quick connector Male + Female
-----------------	-----------------------------------

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80 | Base 77363A30

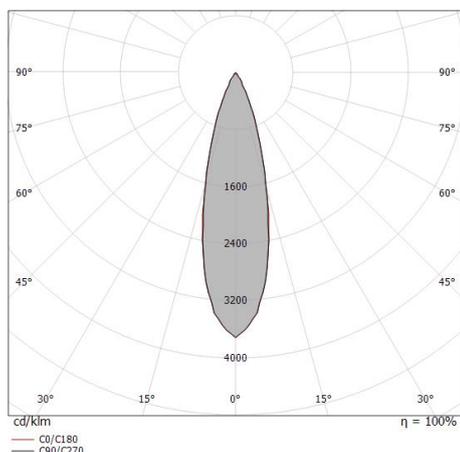
Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 892 lm, con un'efficienza nominale di 99.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore nero, 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.24 0.25	E(0°) 6097 E(C90) 2823 E(C0) 2802
1.0	0.48 0.49	E(0°) 1524 E(C90) 706 E(C0) 700
1.5	0.73 0.74	E(0°) 677 E(C90) 314 E(C0) 311
2.0	0.97 0.98	E(0°) 381 E(C90) 176 E(C0) 175
2.5	1.21 1.23	E(0°) 244 E(C90) 113 E(C0) 112
3.0	1.45 1.47	E(0°) 169 E(C90) 78 E(C0) 78

— C0/C180 (Half-peak divergence: 27.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 27.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	46 %
Flusso luminoso sorgente	892 lm
Flusso luminoso apparecchio	411 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

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



	<p>Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm, D=137mm. Materiale:polipropilene, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>89373</u></p>
	<p>Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm. Materiale:polipropilene, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>89374</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83372</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83371</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83370</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>83367</u></p>
	<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>



Kit frontale Quantum_R EVO bianco

Code
83361



Kit frontale Quantum_R EVO nero

Code
83362



Kit frontale Vos_R EVO nero

Code
83366



Kit frontale Vos_R EVO bianco

Code
83365



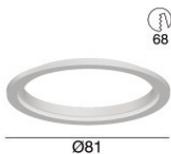
Kit frontale Warp_R EVO nero

Code
83364



Kit frontale Warp_R EVO bianco

Code
83363



Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO o Quantum EVO

Code
83393



Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO o Quantum EVO

Code
83394



Kit frontale Quantum_R EVO oro

Code
C-K400038



Kit frontale Quantum_R EVO rame

Code
C-K400039



Kit frontale Warp_R EVO oro

Code
C-K400040



Kit frontale Warp_R EVO rame

Code
C-K400041



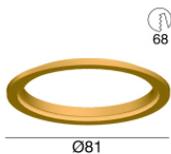
Kit frontale Vos_R EVO oro

Code
C-K400042



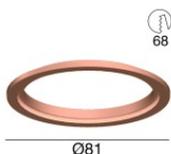
Kit frontale Vos EVO_R rame

Code
C-K400043



Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO o Quantum EVO

Code
C-K400044



Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO o Quantum EVO

Code
C-K400045

