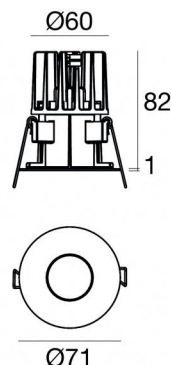




Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
77330W45



64

Dati tecnici

Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	1119 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 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

Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco RAL 9003

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 90 | Base 77330W45

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, 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.

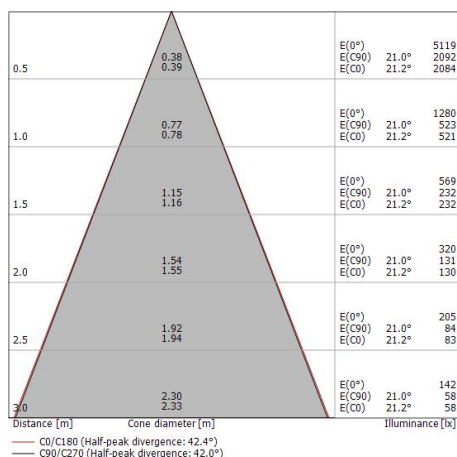
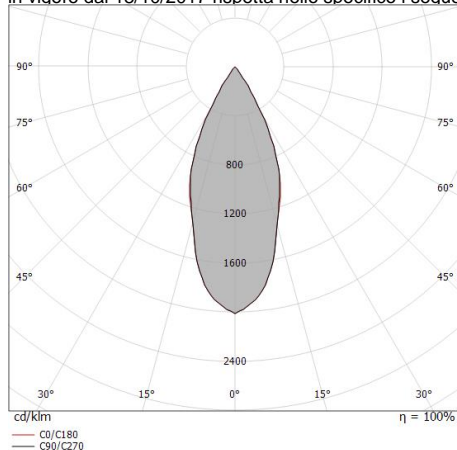
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco ral 9003; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.2 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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. 99849.

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3:



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	56 %
Flusso luminoso sorgente	1119 lm
Flusso luminoso apparecchio	636 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	70 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 112960h (at Tj 65 Ta 25)



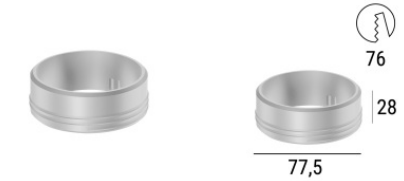






UGR

UGR axial	17.5
UGR transversal	17.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

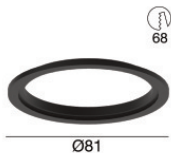
Ottica C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical



	<p>Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm, D=137mm. Materiale:polipropilene, colore:Bianco .</p>	<p>Code 89373</p>
	<p>Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm. Materiale:polipropilene, colore:Bianco .</p>	<p>Code 89374</p>
	<p>Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=77.5mm, H=28mm, D=77.5mm. Materiale:alluminio, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Finish  Code 99849</p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code 83372</p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p>Code 83371</p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p>Code 83370</p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code 83367</p>
	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico</p>	<p>Code 83368</p>



	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro estetico</p>	<p>Code <u>83369</u></p>
	<p>Kit frontale Quantum_R EVO bianco</p>	<p>Code <u>83361</u></p>
	<p>Kit frontale Quantum_R EVO nero</p>	<p>Code <u>83362</u></p>
	<p>Kit frontale Vos_R EVO nero</p>	<p>Code <u>83366</u></p>
	<p>Kit frontale Vos_R EVO bianco</p>	<p>Code <u>83365</u></p>
	<p>Kit frontale Warp_R EVO nero</p>	<p>Code <u>83364</u></p>
	<p>Kit frontale Warp_R EVO bianco</p>	<p>Code <u>83363</u></p>
<p>Ø81</p>	<p>Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO o Quantum EVO</p>	<p>Code <u>83393</u></p>



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



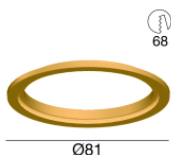
Kit frontale Vos_R EVO oro

Code
C-K400042



Kit frontale Vos EVO_R rame

Code
C-K400043

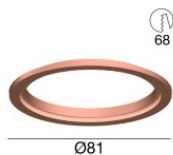


Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO o Quantum EVO

Code
C-K400044



Vos_EVO | Downlights | Accessories
77330W45



Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO o Quantum EVO

Code

C-K400045