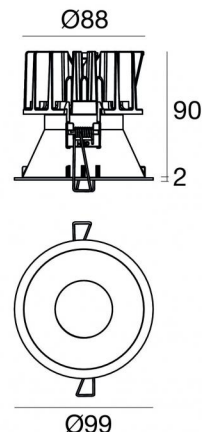


Warp_R EVO



Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90
77367M30



92

Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	14 W DC
Flusso luminoso sorgente	2214 lm
Range di tensione in ingresso	400mA
CCT / Tonalità	2700 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	0.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Nero
Lavorazione	verniciatura

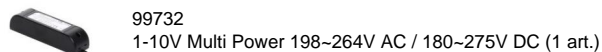
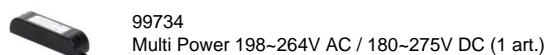
Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente

Finitura Radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	alluminio
Lavorazione	brillantatura

Elettronica



Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90 | Base 77367M30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2214 lm, con un'efficienza nominale di 158.1 lm/W.

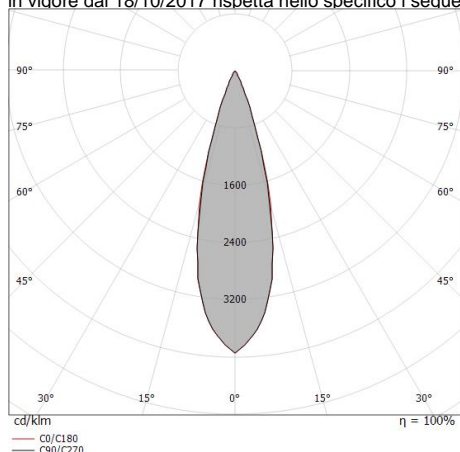
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato 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.

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:



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.26	E(0°) 20211 E(C90) 14.4° 9213 E(C0) 14.6° 9247
1.0	0.51	E(0°) 5053 E(C90) 14.4° 2303 E(C0) 14.6° 2312
1.5	0.77	E(0°) 2246 E(C90) 14.4° 1024 E(C0) 14.6° 1027
2.0	1.03	E(0°) 1263 E(C90) 14.4° 576 E(C0) 14.6° 578
2.5	1.28	E(0°) 808 E(C90) 14.4° 369 E(C0) 14.6° 370
3.0	1.54	E(0°) 561 E(C90) 14.4° 256 E(C0) 14.6° 257

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	57 %
Flusso luminoso sorgente	2214 lm
Flusso luminoso apparecchio	1282 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	91 lm/W
Temperatura di colore	2700 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

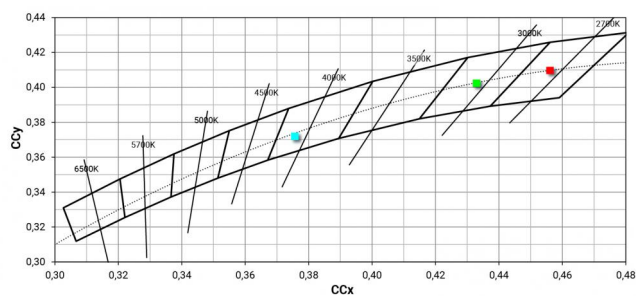
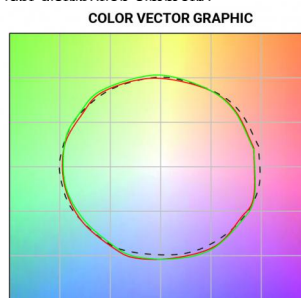
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR






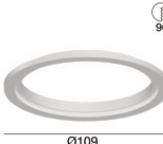




UGR axial	5.2
UGR transversal	5.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	29°
	Symmetrical





 	<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>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>Ø109</p>	<p>Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO</p>	<p>Code <u>83390</u></p>
 <p>Ø109</p>	<p>Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO</p>	<p>Code <u>83395</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83384</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83383</u></p>
	<p>Ottica - Acciaio AISI 304L Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83382</u></p>
	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro estetico</p>	<p>Code <u>83381</u></p>



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
83380



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
83379



Kit frontale Vos EVO nero

Code
83378



Kit frontale Vos EVO bianco

Code
83377



Kit frontale Warp_R EVO nero

Code
83376



Kit frontale Warp_R EVO bianco

Code
83375



Kit frontale Quantum_R EVO nero

Code
83374



Kit frontale Quantum_R EVO bianco

Code
83373



Kit frontale Warp_R EVO oro

Code
C-K400048



Kit frontale Warp_R EVO rame

Code
C-K400049



Kit frontale Quantum_R EVO oro

Code
C-K400046



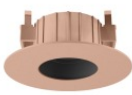
Kit frontale Quantum_R EVO rame

Code
C-K400047



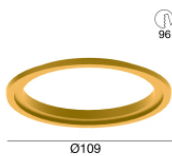
Kit frontale Vos EVO oro

Code
C-K400050



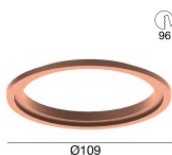
Kit frontale Vos EVO rame

Code
C-K400051



Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO

Code
C-K400052

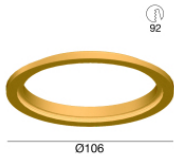


Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO

Code
C-K400053

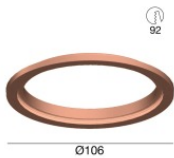


Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77367M30



Ghiera adattativa frontale oro per Quantum EVO

Code
C-K400054



Ghiera adattativa frontale rame per Quantum EVO

Code
C-K400055