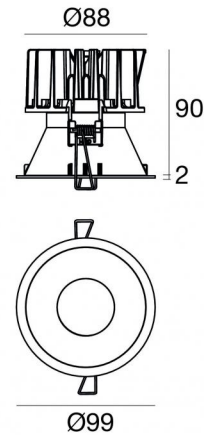


Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90
77342W50



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	14 W DC
Flusso luminoso sorgente	2318 lm
Range di tensione in ingresso	400mA
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	0.3 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

 99734
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99732
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 83322
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90 | Base 77342W50

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

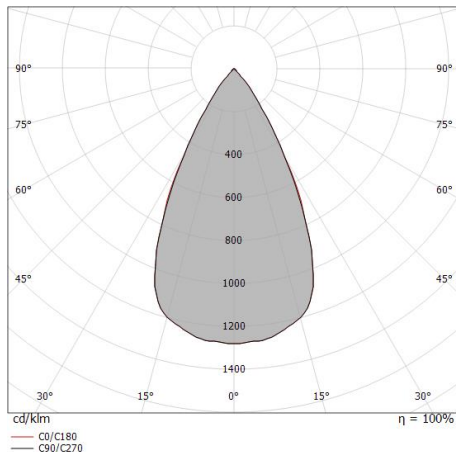
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco ral 9003; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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).

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: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.52 0.53	E(0°) 9520 E(C90) 3342 E(C0) 3317
1.0	1.03 1.05	E(0°) 2380 E(C90) 835 E(C0) 829
1.5	1.55 1.58	E(0°) 1058 E(C90) 371 E(C0) 369
2.0	2.06 2.10	E(0°) 595 E(C90) 209 E(C0) 207
2.5	2.58 2.63	E(0°) 381 E(C90) 134 E(C0) 133
3.0	3.10 3.15	E(0°) 264 E(C90) 93 E(C0) 92

— C0/C180 (Half-peak divergence: 55.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 54.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnica

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	2318 lm
Flusso luminoso apparecchio	1857 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	132 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 252000h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B0 C10 210000h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B0 C10 162000h (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	55°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77342W50



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm, D=137mm.

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

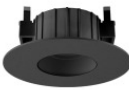


Kit frontale Quantum_R EVO bianco

Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code

83373



Kit frontale Vos EVO nero

Materiale:Tecnopolimero, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Code

83378



Kit frontale Vos EVO bianco

Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code

83377



Kit frontale Quantum_R EVO nero

Materiale:Tecnopolimero, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Code

83374



Kit frontale Warp_R EVO bianco

Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code

83375



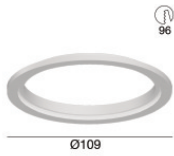
Kit frontale Warp_R EVO nero

Materiale:Tecnopolimero, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Code

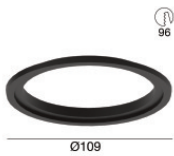
83376

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77342W50



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

Code
83395



Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Code
83390



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

Code
C-K400046



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

Code
C-K400047



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

Code
C-K400049



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

Code
C-K400048



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

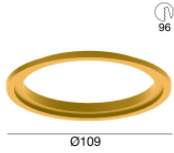
Code
C-K400050



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

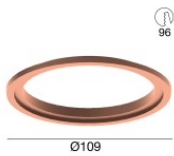
Code
C-K400051

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77342W50



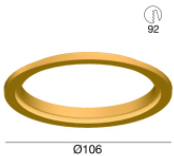
Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:oro, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400052



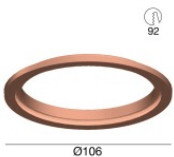
Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400053



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

Code
C-K400054



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

Code
C-K400055



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

Code
83379



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
83380



Diffusore
Tipo diffusore: filtro estetico

Code
83381



Ottica - Acciaio AISI 304L
Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
83382

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77342W50



Ottica
Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

83383



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

Code

83384