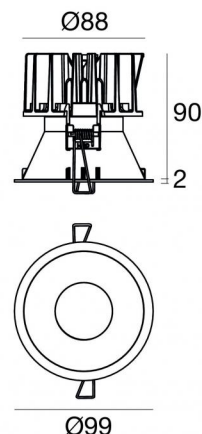


Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 80
77343A30



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso 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	2007 lm
Range di tensione in ingresso	400mA
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	0.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

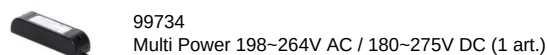
Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura 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 / V DC (1 art.)



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

Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 80 | Base
77343A30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2007 lm, con un'efficienza nominale di 143.4 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 0.3 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	2007 lm
Flusso luminoso apparecchio	1580 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	112 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)

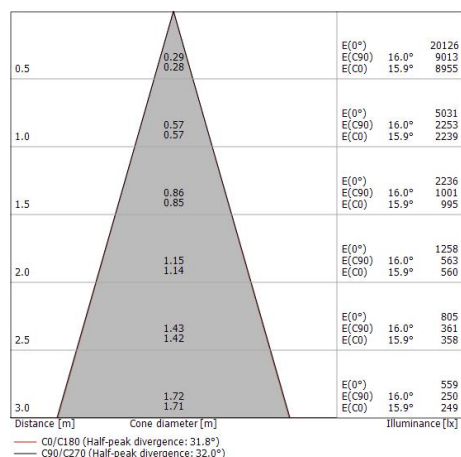
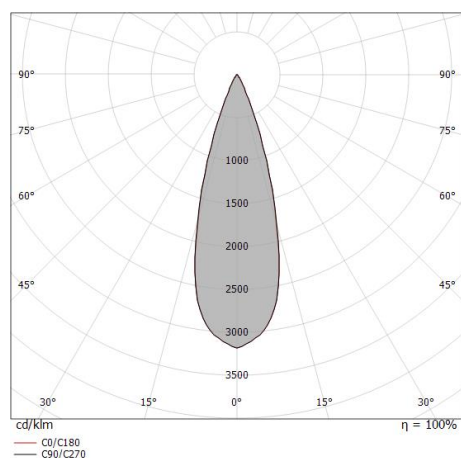
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR transversal	10.5
UGR axial	10.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	32°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77343A30

**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

**Kit frontale Quantum_R EVO bianco**

Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code

83373

**Kit frontale Vos EVO nero**

Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), 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:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

83374

**Kit frontale Warp_R EVO bianco**

Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code

83375

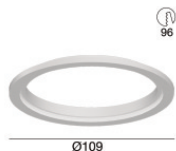
**Kit frontale Warp_R EVO nero**

Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code

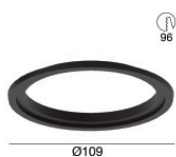
83376

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77343A30



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:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83390



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

Code
C-K400048



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

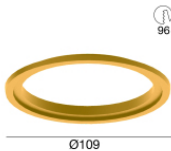
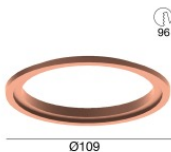
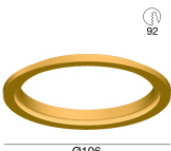
Code
C-K400050



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

Code
C-K400051

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77343A30

	Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.	Code <u>C-K400052</u>
	Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.	Code <u>C-K400053</u>
	Ghiera adattativa frontale oro per Quantum EVO Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.	Code <u>C-K400054</u>
	Ghiera adattativa frontale rame per Quantum EVO Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.	Code <u>C-K400055</u>
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>83379</u>
	Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico	Code <u>83380</u>
	Diffusore Tipo diffusore: filtro estetico	Code <u>83381</u>
	Ottica Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code <u>83382</u>

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77343A30



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

Code
83383



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

Code
83384