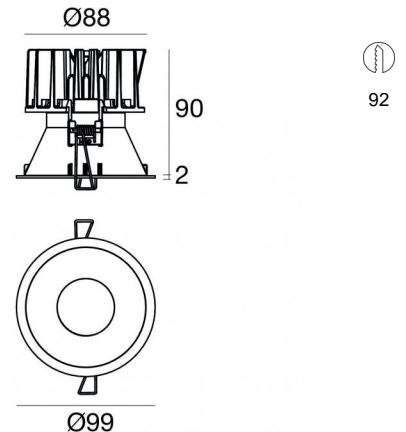


Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90  
77343N30



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	2411 lm
Range di tensione in ingresso	400mA
CCT / Tonalità	4000 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 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 90 | Base  
77343N30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2411 lm, con un'efficienza nominale di 172.2 lm/W.

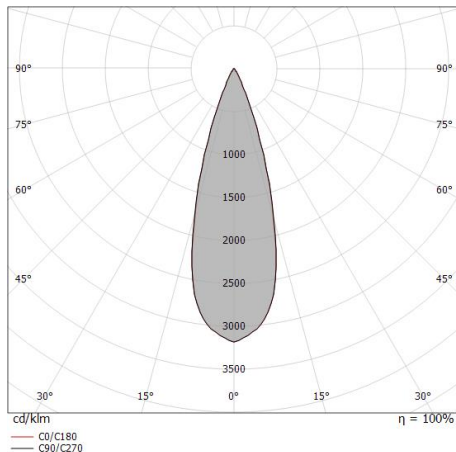
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.29 0.28	E(0°) 24183 E(C90) 10830 E(C0) 10760
1.0	0.57 0.57	E(0°) 6046 E(C90) 2707 E(C0) 2690
1.5	0.86 0.85	E(0°) 2687 E(C90) 1203 E(C0) 1196
2.0	1.15 1.14	E(0°) 1511 E(C90) 677 E(C0) 672
2.5	1.43 1.42	E(0°) 967 E(C90) 433 E(C0) 430
3.0	1.72 1.71	E(0°) 672 E(C90) 301 E(C0) 299

— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 32.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	2411 lm
Flusso luminoso apparecchio	1899 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	135 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 237566h (at Tj 65 Ta 25 )

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

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

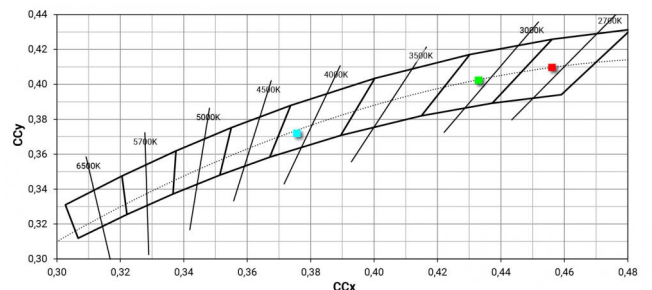
**UGR**

UGR axial	11.1
UGR transversal	11.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	32°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**



Warp\_R EVO | Downlights | Accessories  
77343N30



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



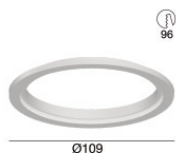
Kit frontale Warp\_R EVO nero

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

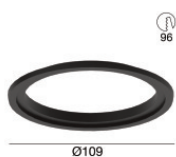
**Code**

83376

Warp\_R EVO | Downlights | Accessories  
77343N30



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

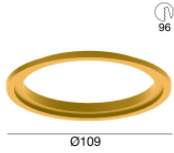
Kit frontale Vos EVO oro  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**C-K400050

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

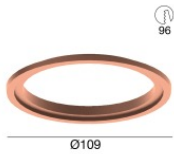
**Code**C-K400051

Warp\_R EVO | Downlights | Accessories  
77343N30



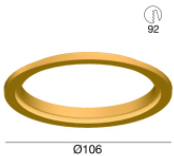
Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400052



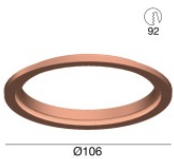
Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400053



Ghiera adattativa frontale oro per Quantum EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, 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  
Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
83382

Warp\_R EVO | Downlights | Accessories  
**77343N30**



Ottica

Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**

83383



Ottica

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

**Code**

83384