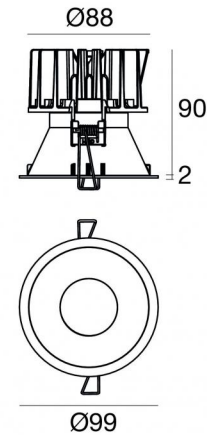


Downlights | 100-240 V | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA
CRI 90

C00036WHWWF



KIT
LED lamp
+ Driver



92

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
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	400mA
Frequenza	50 - 60 Hz
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	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.4 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	0.5 KV

Finitura Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco RAL 9003

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

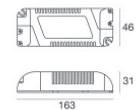
Finitura Finitura radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	alluminio
Lavorazione	brillantatura

Elettronica compresa nel kit

83081

None On/Off Driver 100~240V AC (1 art.)
Classe Isolamento Elettrico 2



Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 100-240 V | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90 | Base C00036WHWWF

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 0.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 16 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.4 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

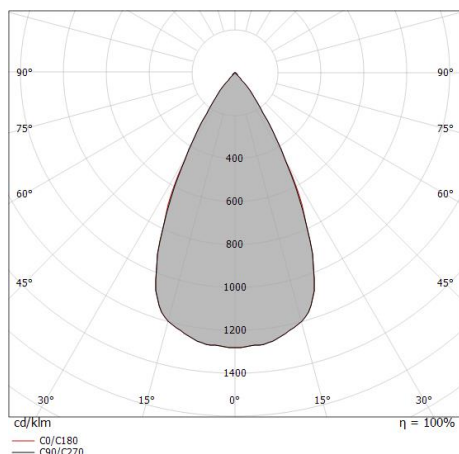
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	2318 lm
Flusso luminoso apparecchio	1857 lm
Potenza reale apparecchio	16 W
Efficienza reale apparecchio	116 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

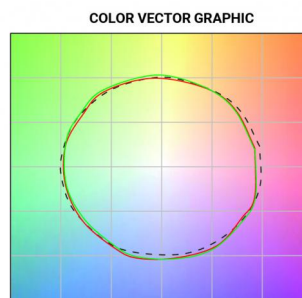
LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25)

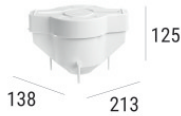


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.52 0.53	E(0°) 9520 E(C90) 27.3° 3342 E(C0) 27.7° 3317
1.0	1.03 1.05	E(0°) 2380 E(C90) 27.3° 835 E(C0) 27.7° 829
1.5	1.55 1.58	E(0°) 1058 E(C90) 27.3° 371 E(C0) 27.7° 369
2.0	2.06 2.10	E(0°) 595 E(C90) 27.3° 209 E(C0) 27.7° 207
2.5	2.58 2.63	E(0°) 381 E(C90) 27.3° 134 E(C0) 27.7° 133
3.0	3.10 3.15	E(0°) 264 E(C90) 27.3° 93 E(C0) 27.7° 92

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



Warp_R EVO | Downlights | Accessories
C00036WHWWF



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

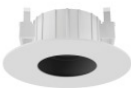


Kit frontale Vos EVO nero

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



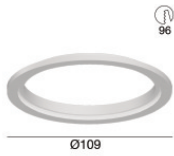
Kit frontale Warp_R EVO nero

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

Code

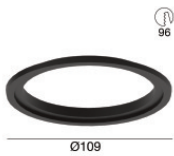
83376

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
C00036WHWWF



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.

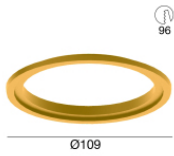
Code
C-K400050



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

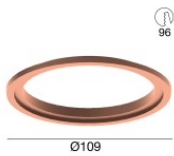
Code
C-K400051

Warp_R EVO | Downlights | Accessories
C00036WHWWF



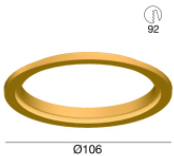
Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400052



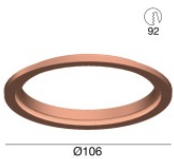
Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

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
C00036WHWWF



Ottica

Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

83383



Ottica

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

Code

83384