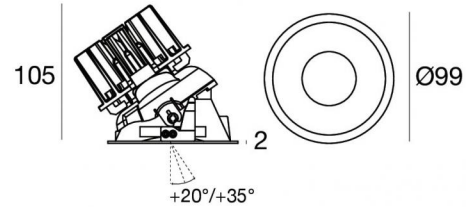


Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90
C00636CUWWF



92



Max inclination:
+20° with double panel
+35° with single panel

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso 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	Si
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
angolo totale (piano verticale)	35 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.35 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Rame
Lavorazione	verniciatura


Finitura Finitura diffusore

Materiale	Polycarbonato 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 C00636CUWWF

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayled, 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 rame, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.35 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

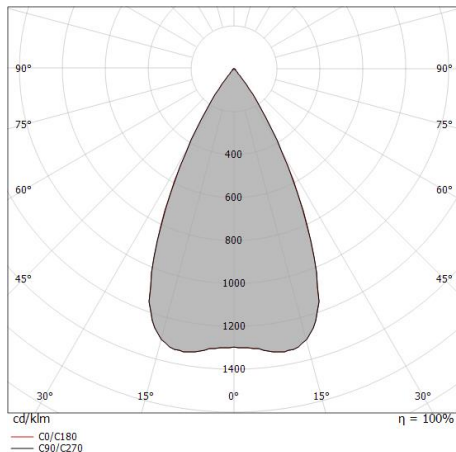
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	65 %
Flusso luminoso sorgente	2318 lm
Flusso luminoso apparecchio	1517 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	108 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

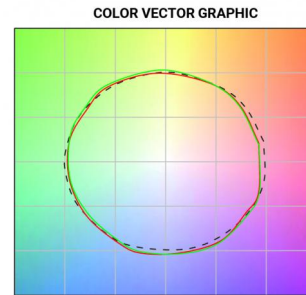
LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

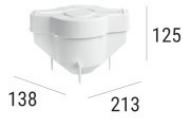


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.50 0.51	E(0°) 7872 E(C90) 2919 E(C0) 2884
1.0	1.01 1.01	E(0°) 1968 E(C90) 730 E(C0) 721
1.5	1.51 1.52	E(0°) 875 E(C90) 324 E(C0) 320
2.0	2.01 2.03	E(0°) 492 E(C90) 182 E(C0) 180
2.5	2.51 2.54	E(0°) 315 E(C90) 117 E(C0) 115
3.0	3.02 3.04	E(0°) 219 E(C90) 81 E(C0) 80

— C0/C180 (Half-peak divergence: 53.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 53.4°)



Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00636CUWWF

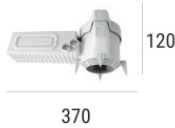


Controcassa

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



Diffusore

Tipo diffusore: filtro estetico

Code

83381



Diffusore

Tipo diffusore: filtro ellittico

Code

83380



Antiabbagliamento

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

Code

83379



Ottica

Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

83382



Ottica

Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code

83383



Ottica

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

Code

83384

Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00636CUWWF



Kit frontale Warp_RJ EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K400091



Kit frontale Warp_RJ EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400092



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

Code
C-K400114



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

Code
C-K400115



Kit frontale Vos_J EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K400085



Kit frontale Vos_J EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400086



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

Code
C-K400102



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

Code
C-K400103

Warp_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00636CUWWF



Kit frontale Quantum_RJ EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K400089



Kit frontale Quantum_RJ EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400090



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

Code
C-K400104



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

Code
C-K400105