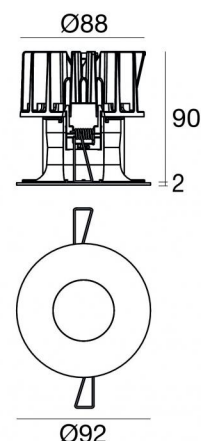


Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90
77326W30



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	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 Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco RAL 9003

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
77326W30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, 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 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 88 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)	81 %
Flusso luminoso sorgente	2318 lm
Flusso luminoso apparecchio	1884 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	134 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)

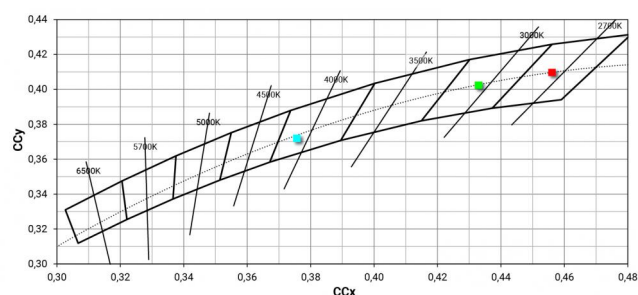
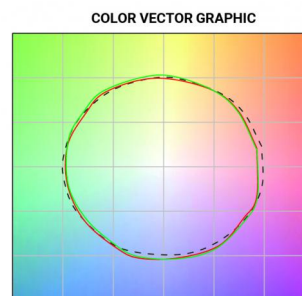
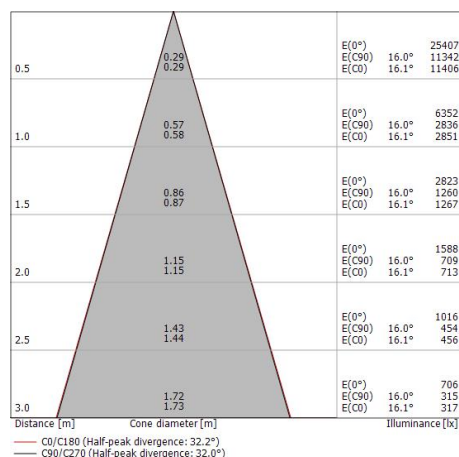
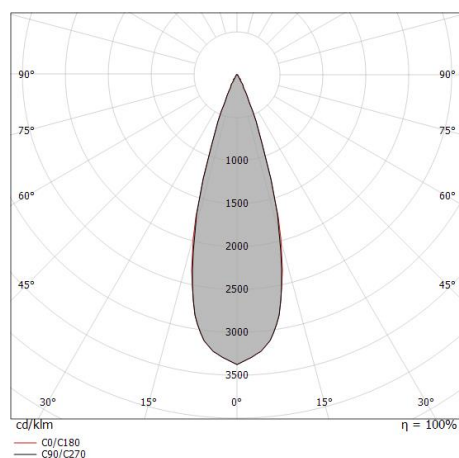
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	11.4
UGR transversal	11.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	32°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77326W30

**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

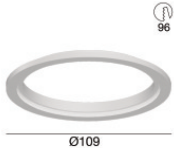
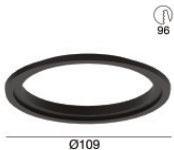
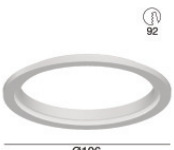
**Kit frontale Warp_R EVO nero**

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

Code

83376

Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77326W30

	Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.	Code <u>83395</u>
	Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.	Code <u>83390</u>
	Ghiera adattativa frontale nera per Quantum EVO Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.	Code <u>83392</u>
	Ghiera adattativa frontale bianca per Quantum EVO Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.	Code <u>83391</u>
	Kit frontale Quantum_R EVO oro Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.	Code <u>C-K400046</u>
	Kit frontale Quantum_R EVO rame Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.	Code <u>C-K400047</u>
	Kit frontale Warp_R EVO rame Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.	Code <u>C-K400049</u>
	Kit frontale Warp_R EVO oro Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.	Code <u>C-K400048</u>

Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77326W30



Kit frontale Vos EVO oro

Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code

C-K400050

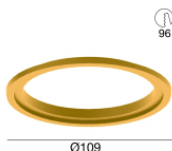


Kit frontale Vos EVO rame

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

Code

C-K400051

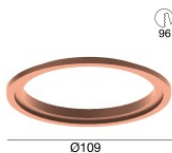


Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO

Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code

C-K400052

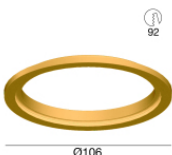


Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO

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

Code

C-K400053

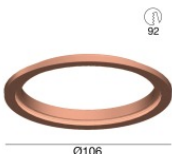


Ghiera adattativa frontale oro per Quantum EVO

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

Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77326W30



Diffusore
Tipo diffusore: filtro estetico

Code
83381



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