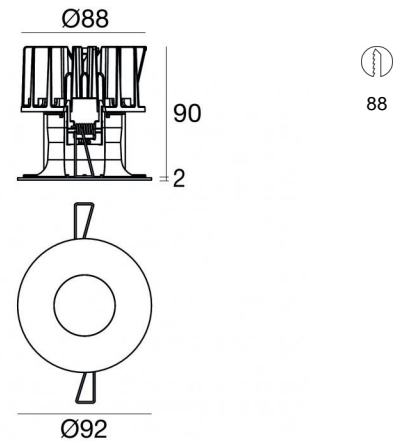


Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80  
77352A10



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	892 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
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
Tecnologia ottica	Honey comb

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco RAL 9003

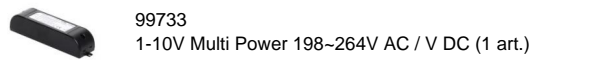
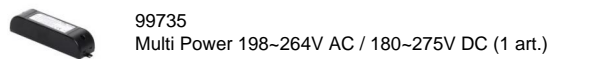
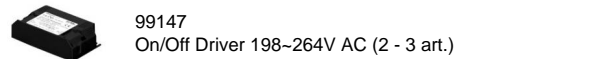
**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

**Finitura Finitura radiatore**

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	alluminio
Lavorazione	brillantatura

**Elettronica**



**Cavi Elettrificazione**

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

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80 | Base 77352A10

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 892 lm, con un'efficienza nominale di 99.1 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 9 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 F.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	892 lm
Flusso luminoso apparecchio	522 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	58 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 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**

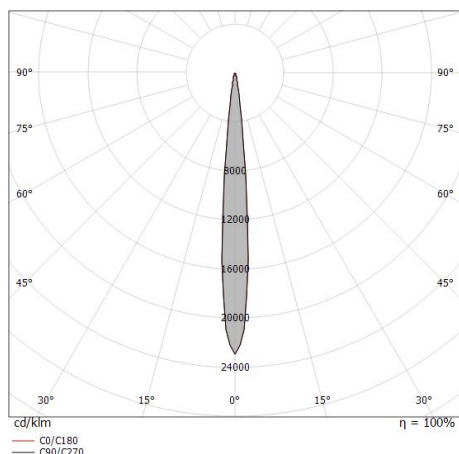
L70 B10 C0 130200h

**UGR**

UGR transversal	3.6
UGR axial	3.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical

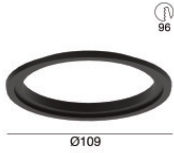


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.09 0.08	E(0°) 47893 E(C90) 5.0° 24355 E(C0) 4.8° 24562
1.0	0.12 0.17	E(0°) 11973 E(C90) 5.0° 6089 E(C0) 4.8° 6140
1.5	0.26 0.25	E(0°) 5321 E(C90) 5.0° 2706 E(C0) 4.8° 2729
2.0	0.35 0.34	E(0°) 2993 E(C90) 5.0° 1522 E(C0) 4.8° 1535
2.5	0.44 0.42	E(0°) 1916 E(C90) 5.0° 974 E(C0) 4.8° 982
3.0	0.52 0.50	E(0°) 1330 E(C90) 5.0° 677 E(C0) 4.8° 682

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

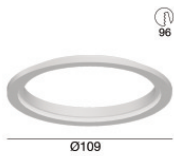
— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 10.0°)

Quantum\_R EVO | Downlights | Accessories  
77352A10



Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83390



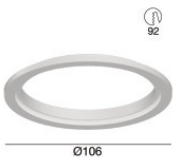
Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**  
83395



Ghiera adattativa frontale nera per Quantum EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83392



Ghiera adattativa frontale bianca per Quantum EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**  
83391



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



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

**Code**  
83378

Quantum\_R EVO | Downlights | Accessories  
77352A10



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

**Code**  
83377



Kit frontale Quantum\_R EVO bianco  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**  
83373



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



Kit frontale Quantum\_R EVO rame  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400047



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

**Code**  
C-K400046



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

**Code**  
C-K400048

Quantum\_R EVO | Downlights | Accessories  
77352A10



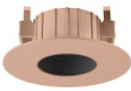
Kit frontale Warp\_R EVO rame  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400049



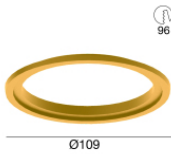
Kit frontale Vos EVO oro  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400050



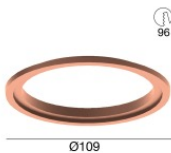
Kit frontale Vos EVO rame  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400051



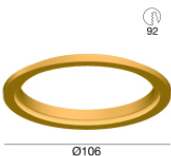
Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
C-K400052



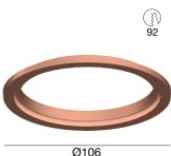
Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO  
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

**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



Controcassa  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.  
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**  
89373

Quantum\_R EVO | Downlights | Accessories  
77352A10



370

120

**Controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.

Materiale: polipropilene, colore: Bianco .

**Code**

89374