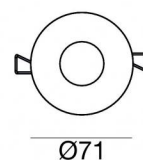
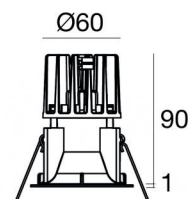


Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
77346N15



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	1196 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
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	Sì
CE	Sì
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Sì
Lunghezza del cavo	0.2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.2 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	Polycarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura Finitura radiatore	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	alluminio
Lavorazione	brillantatura

Electronica

 99147
On/Off Driver 198~264V AC (2 - 3 art.)

 99735
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99733
1-10V Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)

 C-E100012
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

 **C-E100016**
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 3 art.)

Cavi Elettificazione	
Connettore cavo	JST Quick connector Male + Female

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90 | Base
77346N15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1196 lm, con un'efficienza nominale di 132.9 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. 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 64 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 E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	52 %
Flusso luminoso sorgente	1196 lm
Flusso luminoso apparecchio	625 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	69 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 229031h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 143385h (at Tj 65 Ta 25)

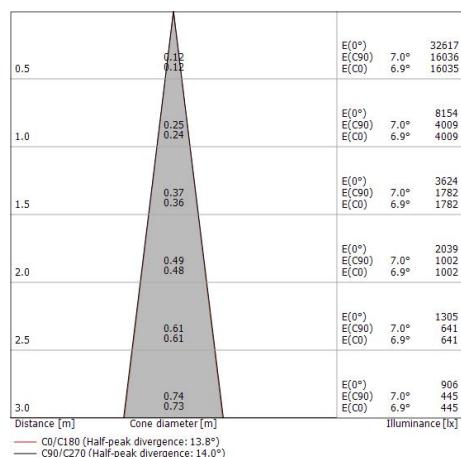
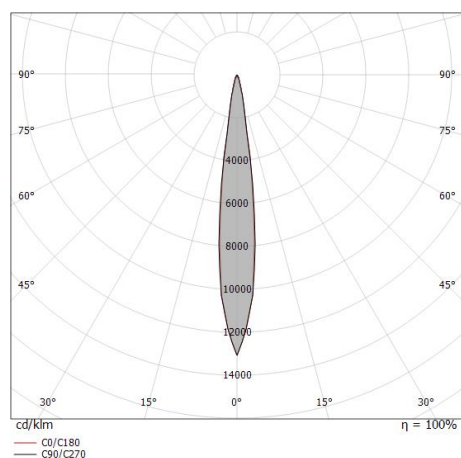
L90 B10 C0 67839h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	6.3
UGR transversal	6.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77346N15



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

Code
83366



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

Code
83365



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

Code
83364



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

Code
83363



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

Code
83362



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

Code
83367



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
83368



Diffusore
Tipo diffusore: filtro estetico

Code
83369

Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77346N15



Ottica
Distribuzione ottica: spot, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
83370



Ottica
Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
83371



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

Code
83372



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

Code
83361



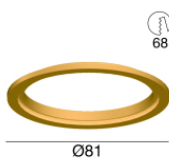
Kit frontale Quantum_R EVO oro
Materiale: Tecnopolimero, colore: Polished (galvanic) gold, lavorazione: verniciatura.

Code
C-K400038



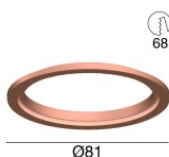
Kit frontale Quantum_R EVO rame
Materiale: Tecnopolimero, colore: Rame, lavorazione: verniciatura.

Code
C-K400039



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

Code
C-K400044



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

Code
C-K400045

Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77346N15



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

Code
C-K400040



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

Code
C-K400041



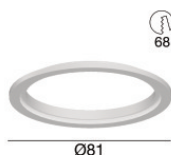
Kit frontale Vos_R EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400042



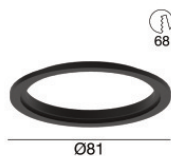
Kit frontale Vos EVO_R rame
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400043



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

Code
83393



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

Code
83394



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

Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77346N15
