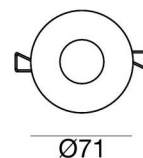
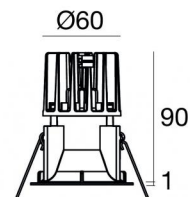


Quantum_R EVO



Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
77346N30



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
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	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	0.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco RAL 9003

Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente

Finitura Radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	alluminio
Lavorazione	brillantatura

Elettronica



99147
On/Off Driver 198~264V AC



99735
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



99733
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC



C-E100012
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90 | Base 77346N30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, 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.

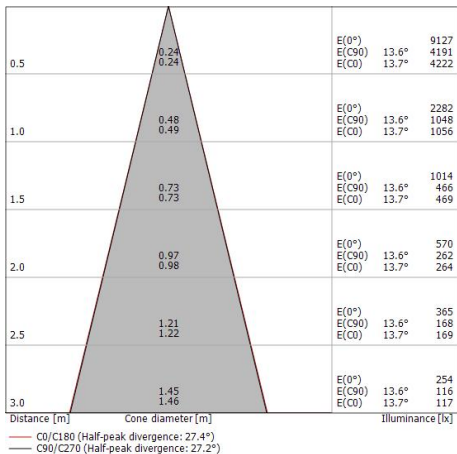
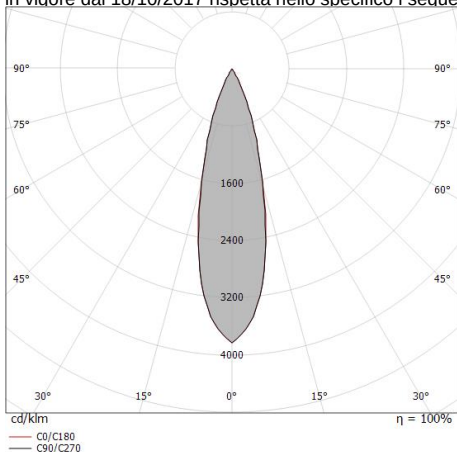
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco ral 9003; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.2 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal “decreto 23 giugno 2022” pubblicato nella “Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana” serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3:



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	49 %
Flusso luminoso sorgente	1196 lm
Flusso luminoso apparecchio	596 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	66 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

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 112960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	7.6
UGR transversal	7.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical



	Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm, D=137mm. 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
	Ottica Distribuzione ottica: medium wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code 83372
	Ottica Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente	Code 83371
	Ottica Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente	Code 83370
	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



Kit frontale Quantum_R EVO bianco

Code
83361



Kit frontale Quantum_R EVO nero

Code
83362



Kit frontale Vos_R EVO nero

Code
83366



Kit frontale Vos_R EVO bianco

Code
83365



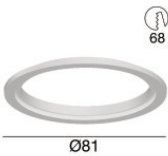
Kit frontale Warp_R EVO nero

Code
83364



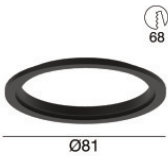
Kit frontale Warp_R EVO bianco

Code
83363



Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO o Quantum EVO

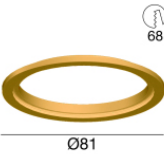
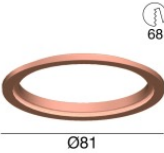
Code
83393



Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO o Quantum EVO

Code
83394



	Kit frontale Quantum_R EVO oro	Code <u>C-K400038</u>
	Kit frontale Quantum_R EVO rame	Code <u>C-K400039</u>
	Kit frontale Warp_R EVO oro	Code <u>C-K400040</u>
	Kit frontale Warp_R EVO rame	Code <u>C-K400041</u>
	Kit frontale Vos_R EVO oro	Code <u>C-K400042</u>
	Kit frontale Vos EVO_R rame	Code <u>C-K400043</u>
	Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO o Quantum EVO	Code <u>C-K400044</u>
	Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO o Quantum EVO	Code <u>C-K400045</u>

