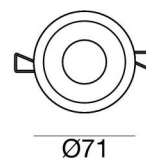
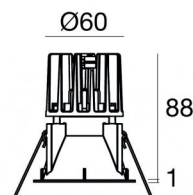


Warp_R EVO



Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 90
77340N10



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	4 W DC
Flusso luminoso sorgente	449 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
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

Finitura corpo	
Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco RAL 9003

Finitura diffusore	
Materiale	Polycarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente

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

Elettronica

 89145
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99375
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 3 art.)

 C-E100010
1-10V - 0-10V Controller (1 art.)

 C-E100011
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	JST Quick connector Male + Female



Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 90 | Base 77340N10

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 449 lm, con un'efficienza nominale di 112.3 lm/W.

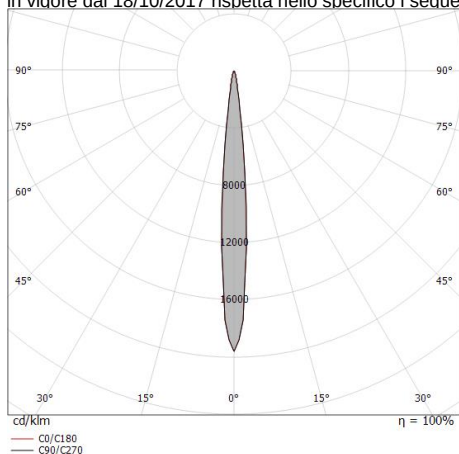
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco ral 9003; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.2 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 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:



Distance [m]	Cone diameter [mm]	Half-peak divergence [°]	Half-peak divergence [°]	Half-peak divergence [°]	Half-peak divergence [°]
0.5	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
1.0	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
1.5	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
2.0	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
2.5	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
3.0	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	449 lm
Flusso luminoso apparecchio	279 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	69 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

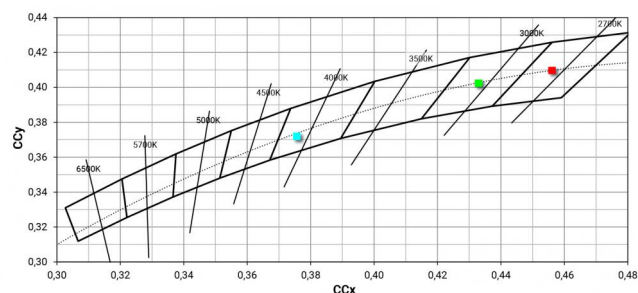
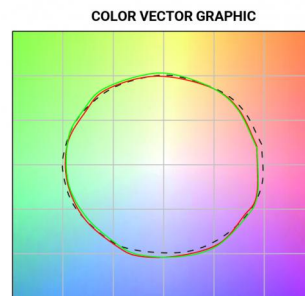
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

Optica C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical

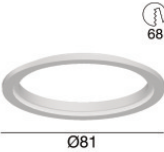
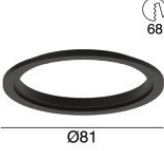




Warp_R EVO | Downlights | Accessories
77340N10

	Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm, D=137mm. Materiale:polipropilene, colore:Bianco .	Code <u>89373</u>
	Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm. Materiale:polipropilene, colore:Bianco .	Code <u>89374</u>
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>83367</u>
	Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico	Code <u>83368</u>
	Diffusore Tipo diffusore: filtro estetico	Code <u>83369</u>
	Kit frontale Quantum_R EVO bianco	Code <u>83361</u>
	Kit frontale Quantum_R EVO nero	Code <u>83362</u>
	Kit frontale Vos_R EVO nero	Code <u>83366</u>



	Kit frontale Vos_R EVO bianco	Code <u>83365</u>
	Kit frontale Warp_R EVO nero	Code <u>83364</u>
	Kit frontale Warp_R EVO bianco	Code <u>83363</u>
	Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO o Quantum EVO	Code <u>83393</u>
	Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO o Quantum EVO	Code <u>83394</u>
	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
C-K400041



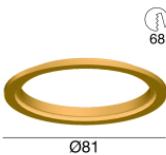
Kit frontale Vos_R EVO oro

Code
C-K400042



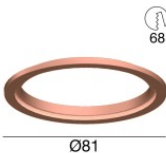
Kit frontale Vos EVO_R rame

Code
C-K400043



Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO o Quantum EVO

Code
C-K400044



Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO o Quantum EVO

Code
C-K400045