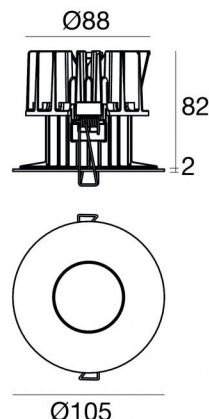




Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 80
77358A20



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto 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	14 W DC
Flusso luminoso sorgente	2007 lm
Range di tensione in ingresso	400mA
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 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

 99734
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99732
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V 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 80 | Base 77358A20

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2007 lm, con un'efficienza nominale di 143.4 lm/W.

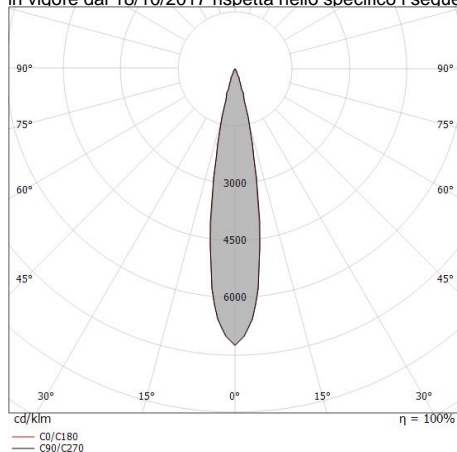
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco ral 9003; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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 95 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 83065.

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 [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	E(0°) 31424 E(C90) 15212 E(C0) 15139
1.0	0.34 0.34	E(0°) 7856 E(C90) 3803 E(C0) 3785
1.5	0.51 0.51	E(0°) 3492 E(C90) 1590 E(C0) 1682
2.0	0.68 0.68	E(0°) 1964 E(C90) 951 E(C0) 946
2.5	0.85 0.85	E(0°) 1257 E(C90) 608 E(C0) 606
3.0	1.03 1.01	E(0°) 873 E(C90) 423 E(C0) 421

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	54 %
Flusso luminoso sorgente	2007 lm
Flusso luminoso apparecchio	1085 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	77 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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 252000h (at Tj 65 Ta 25)



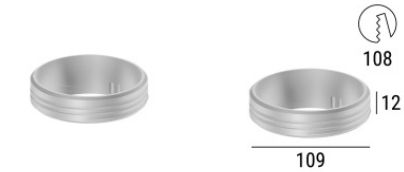






UGR

UGR axial	4.9
UGR transversal	4.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical

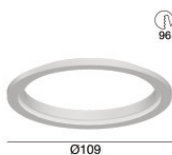


	<p>Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm, D=137mm. Materiale:polipropilene, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>89373</u></p>
	<p>Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm. Materiale:polipropilene, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>89374</u></p>
	<p>Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=109mm, H=12mm, D=109mm. Materiale:alluminio, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Finish  Code <u>83065</u></p>
	<p>Kit frontale Quantum_R EVO bianco</p>	<p>Code <u>83373</u></p>
	<p>Kit frontale Vos EVO nero</p>	<p>Code <u>83378</u></p>
	<p>Kit frontale Vos EVO bianco</p>	<p>Code <u>83377</u></p>
	<p>Kit frontale Quantum_R EVO nero</p>	<p>Code <u>83374</u></p>
	<p>Kit frontale Warp_R EVO bianco</p>	<p>Code <u>83375</u></p>



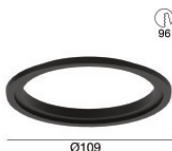
Kit frontale Warp_R EVO nero

Code
83376



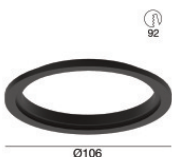
Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO

Code
83395



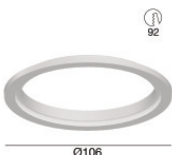
Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO

Code
83390



Ghiera adattativa frontale nera per Quantum EVO 9W-14W

Code
83392



Ghiera adattativa frontale bianca per Quantum EVO

Code
83391



Kit frontale Quantum_R EVO oro

Code
C-K400046



Kit frontale Quantum_R EVO rame

Code
C-K400047



Kit frontale Warp_R EVO rame

Code
C-K400049



	Kit frontale Warp_R EVO oro	Code <u>C-K400048</u>
	Kit frontale Vos EVO oro	Code <u>C-K400050</u>
	Kit frontale Vos EVO rame	Code <u>C-K400051</u>
 Ø109	Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO	Code <u>C-K400052</u>
 Ø109	Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO	Code <u>C-K400053</u>
 Ø106	Ghiera adattativa frontale oro per Quantum EVO	Code <u>C-K400054</u>
 Ø106	Ghiera adattativa frontale rame per Quantum EVO	Code <u>C-K400055</u>
	Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.	Code <u>83379</u>



	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico</p>	<p>Code <u>83380</u></p>
	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro estetico</p>	<p>Code <u>83381</u></p>
	<p>Ottica - Acciaio AISI 304L Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83382</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83383</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: wide flood, Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83384</u></p>