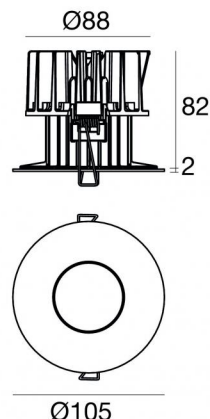
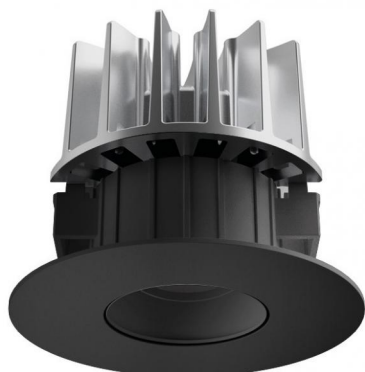




Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90  
77335M30



95

## Dati tecnici

Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	14 W DC
Flusso luminoso sorgente	2214 lm
Range di tensione in ingresso	400mA
CCT / Tonalità	2700 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	0.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

## Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Nero
Lavorazione	verniciatura


## 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

 99732  
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC

 83322  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

## Cavi Elettrificazione

Connettore cavo JST Quick connector Male + Female

Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90 | Base 77335M30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2214 lm, con un'efficienza nominale di 158.1 lm/W.

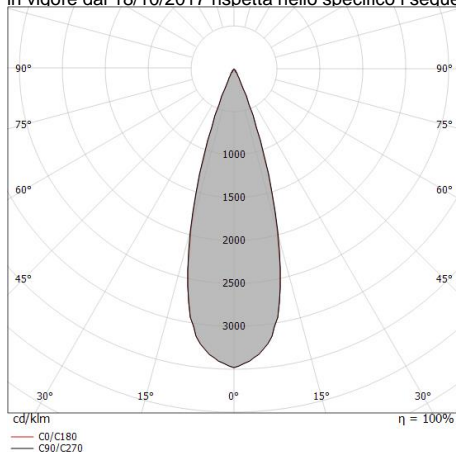
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato 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	0.28 0.28	E(0°) 23099 E(C90) 15.9° 10386 E(C0) 15.8° 10297
1.0	0.57 0.57	E(0°) 5775 E(C90) 15.9° 2597 E(C0) 15.8° 2574
1.5	0.85 0.85	E(0°) 2567 E(C90) 15.9° 1154 E(C0) 15.8° 1144
2.0	1.14 1.13	E(0°) 1444 E(C90) 15.9° 649 E(C0) 15.8° 644
2.5	1.42 1.41	E(0°) 924 E(C90) 15.9° 415 E(C0) 15.8° 412
3.0	1.71 1.70	E(0°) 642 E(C90) 15.9° 289 E(C0) 15.8° 286

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.8°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	2214 lm
Flusso luminoso apparecchio	1658 lm
Potenza reale apparecchio	14 W
Efficienza reale apparecchio	118 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
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 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR










UGR axial	8.4
UGR transversal	8.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optica C0/C180	32°
Optica C90/C270	Symmetrical



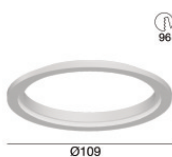


	<p>Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm, D=137mm. Materiale:polipropilene, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>89373</u></p>
	<p>Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm. Materiale:polipropilene,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



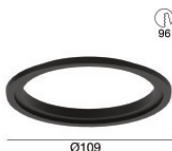
Kit frontale Warp\_R EVO nero

**Code**  
83376



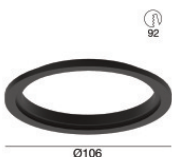
Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO

**Code**  
83395



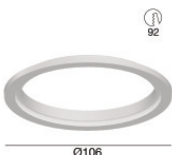
Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO

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



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