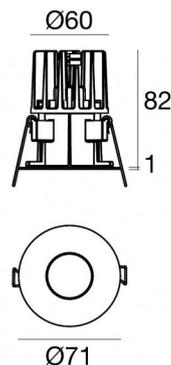




Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 80  
77331A30



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso 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	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	892 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
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	0.2 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



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 80 | Base 77331A30

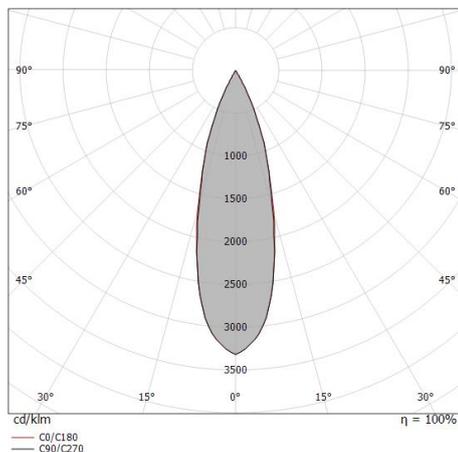
Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 892 lm, con un'efficienza nominale di 99.1 lm/W.

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 0.2 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. 99849.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.26 0.27	E(0°) 7452 E(C90) 14.8° 3387 E(C0) 15.2° 3374
1.0	0.53 0.54	E(0°) 1863 E(C90) 14.8° 847 E(C0) 15.2° 843
1.5	0.79 0.82	E(0°) 828 E(C90) 14.8° 376 E(C0) 15.2° 375
2.0	1.06 1.08	E(0°) 466 E(C90) 14.8° 212 E(C0) 15.2° 211
2.5	1.32 1.36	E(0°) 298 E(C90) 14.8° 135 E(C0) 15.2° 135
3.0	1.59 1.63	E(0°) 207 E(C90) 14.8° 94 E(C0) 15.2° 94

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 29.6°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	63 %
Flusso luminoso sorgente	892 lm
Flusso luminoso apparecchio	562 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	62 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

Temperatura tipica sul vetro 40°C

### UGR

UGR axial	9.2
UGR transversal	9.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

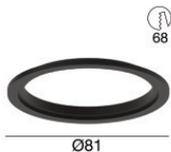
Ottica C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical



		<p>Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm, D=137mm. Materiale:polipropilene, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 89373</p>
		<p>Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm. Materiale:polipropilene, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> 89374</p>
		<p>Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=77.5mm, H=28mm, D=77.5mm. Materiale:alluminio, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Finish</b> </p> <p><b>Code</b> 99849</p>
		<p>Ottica Distribuzione ottica: medium wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p><b>Code</b> 83372</p>
		<p>Ottica Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p><b>Code</b> 83371</p>
		<p>Ottica Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p><b>Code</b> 83370</p>
		<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p><b>Code</b> 83367</p>
		<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico</p>	<p><b>Code</b> 83368</p>



	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro estetico</p>	<p><b>Code</b> <u>83369</u></p>
	<p>Kit frontale Quantum_R EVO bianco</p>	<p><b>Code</b> <u>83361</u></p>
	<p>Kit frontale Quantum_R EVO nero</p>	<p><b>Code</b> <u>83362</u></p>
	<p>Kit frontale Vos_R EVO nero</p>	<p><b>Code</b> <u>83366</u></p>
	<p>Kit frontale Vos_R EVO bianco</p>	<p><b>Code</b> <u>83365</u></p>
	<p>Kit frontale Warp_R EVO nero</p>	<p><b>Code</b> <u>83364</u></p>
	<p>Kit frontale Warp_R EVO bianco</p>	<p><b>Code</b> <u>83363</u></p>
<p>Ø81</p>	<p>Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO o Quantum EVO</p>	<p><b>Code</b> <u>83393</u></p>



Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO o Quantum EVO

**Code**

83394



Kit frontale Quantum\_R EVO oro

**Code**

C-K400038



Kit frontale Quantum\_R EVO rame

**Code**

C-K400039



Kit frontale Warp\_R EVO oro

**Code**

C-K400040



Kit frontale Warp\_R EVO rame

**Code**

C-K400041



Kit frontale Vos\_R EVO oro

**Code**

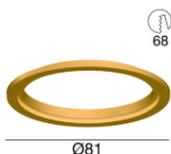
C-K400042



Kit frontale Vos EVO\_R rame

**Code**

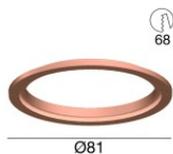
C-K400043



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