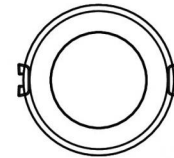


Downlights | 1 arrayLED 26 W DC 750 mA | CRI 90
C00582BBMFL



Ø 138

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	26 W DC
Flusso luminoso sorgente	4096 lm
Range di tensione in ingresso	750mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
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	0.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.77 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura Finitura radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	alluminio
Lavorazione	Burattatura

Elettronica



C-E100034
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



C-E100033
Multi Power 198~264V AC / V DC

Downlights | 1 arrayLED 26 W DC 750 mA | CRI 90 | Base
C00582BBMFL

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4096 lm, con un'efficienza nominale di 157.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.77 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 26 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 127 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. C-C100020.

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	4096 lm
Flusso luminoso apparecchio	2834 lm
Potenza reale apparecchio	26 W
Efficienza reale apparecchio	109 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

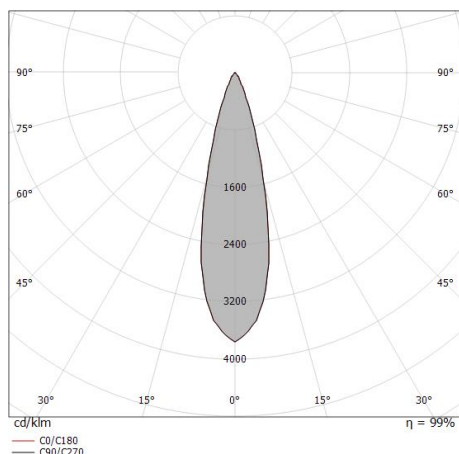
- L70 B10 C0 237564h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 148736h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	12.8
UGR transversal	12.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical








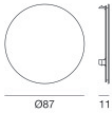

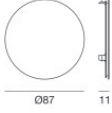


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.24 0.24	E(0°) 42642 E(C90) 13.5° 19655 E(C0) 13.4° 19796
1.0	0.48 0.48	E(0°) 10660 E(C90) 13.5° 4914 E(C0) 13.4° 4949
1.5	0.72 0.71	E(0°) 4738 E(C90) 13.5° 2184 E(C0) 13.4° 2200
2.0	0.96 0.95	E(0°) 2665 E(C90) 13.5° 1228 E(C0) 13.4° 1237
2.5	1.20 1.19	E(0°) 1706 E(C90) 13.5° 786 E(C0) 13.4° 792
3.0	1.44 1.43	E(0°) 1184 E(C90) 13.5° 546 E(C0) 13.4° 550

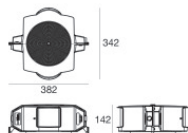
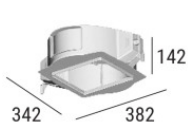
Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 27.0°)

Modoc_R | Downlights | Accessories
C00582BBMFL

	<p>Ottica Distribuzione ottica: spot, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-K400138</u></p>	
	<p>Ottica Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-K400139</u></p>	
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium wide flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-K400140</u></p>	
	<p>Ottica Distribuzione ottica: wide flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-K400141</u></p>	
	<p>Utensile - Ventosa per estrazione ottiche Materiale:Silicone, colore:Transparent.</p>	<p>Code <u>C-F600002</u></p>	
	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico</p>	<p>Code <u>C-U300021</u></p>	
		<p>Diffusore Tipo diffusore: transparent closing screen. Materiale:policarbonato, colore:Transparent.</p>	<p>Code <u>C-U300039</u></p>
		<p>Diffusore - Attenzione: per utilizzare accessorio è necessario rimuovere la ottica installata sulla lampada Tipo diffusore: diffused closing screen. Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<p>Code <u>C-U300040</u></p>

Modoc_R | Downlights | Accessories
C00582BBMFL

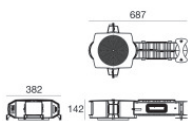
**Controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=382mm, H=142mm, D=342mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

C-C100016

**Controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=687mm, H=142mm, D=382mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

C-C100017

**Controcassa - Griglia per controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=210mm, H=210mm, D=10mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

C-C100020