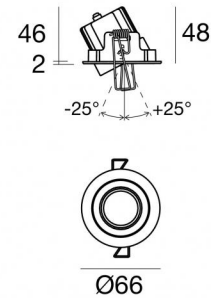


Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90
C00176WHMFL



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	6.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	715 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IK	IK05
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	Si
angolo totale (piano verticale)	50 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.15 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.15 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

Finitura Finitura flangia

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

Elettronica



99147
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 3 art.)



99735
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)



99733
1-10V Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)



83323
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 4 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo FEMALE JST SMP-02V-BC

Connettore cavo MALE JST SMR-02V-B

Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90 | Base
C00176WHMFL

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 715 lm, con un'efficienza nominale di 110.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.15 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.15 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 60 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	81 %
Flusso luminoso sorgente	715 lm
Flusso luminoso apparecchio	580 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	89 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	60°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 314051h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 196584h (at Tj 65 Ta 25)

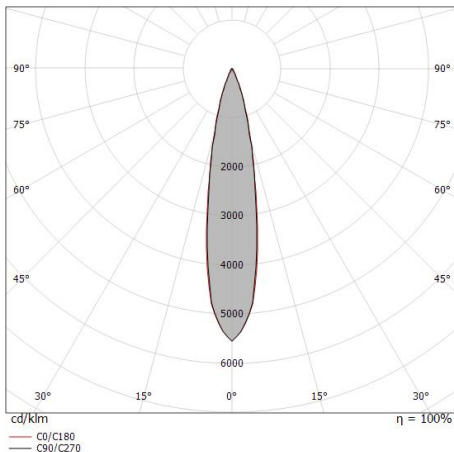
L90 B10 C0 92791h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.3
UGR transversal	15.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	20°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.18 0.18	E(0°) 12864 E(C90) 10.2° 6139 E(C0) 10.3° 6174
1.0	0.36 0.36	E(0°) 3216 E(C90) 10.2° 1535 E(C0) 10.3° 1544
1.5	0.54 0.55	E(0°) 1429 E(C90) 10.2° 862 E(C0) 10.3° 686
2.0	0.72 0.73	E(0°) 804 E(C90) 10.2° 384 E(C0) 10.3° 386
2.5	0.90 0.91	E(0°) 515 E(C90) 10.2° 246 E(C0) 10.3° 247
3.0	1.08 1.09	E(0°) 357 E(C90) 10.2° 171 E(C0) 10.3° 172

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 20.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 20.4°)

Cob40_RJ | Downlights | Accessories
C00176WHMFL

**Controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

89373

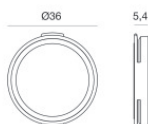
**Controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

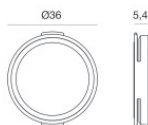
89374

**Anello decorativo di colore bianco**

Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Text white (R9003).

Code

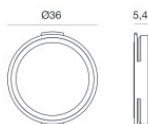
99888

**Anello decorativo di colore oro**

Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Polished (galvanic) gold.

Code

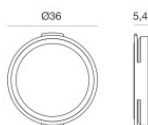
99889

**Anello decorativo di colore rame**

Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Rame.

Code

99890

**Anello decorativo cromato**

Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Polished (galvanic) chrome .

Code

99899