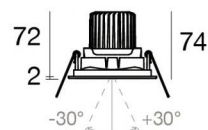


Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90  
C00183BBMWF

81



□90

**Dati tecnici**

Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide 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	IP44
IP vano ottico	IP65
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)	60 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.15 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

**Finitura corpo**

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a liquido

**Finitura diffusore**

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente

**Finitura Radiatore**

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Alluminio Burattato
Lavorazione	Burattatura

**Elettronica**99147  
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 3 art.)99735  
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)99733  
1-10V Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)83323  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)C-E100016  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

**Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90 | Base C00183BBMWF**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide 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.

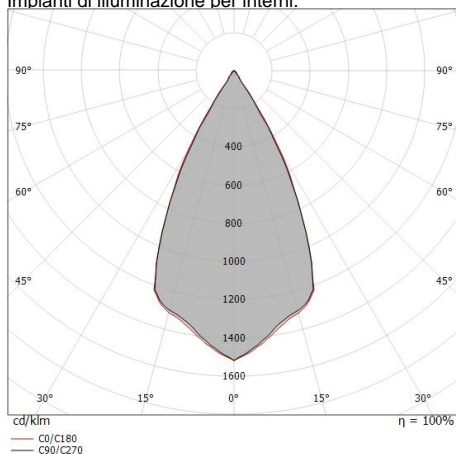
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a liquido; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 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 quadrato con misura 81 x 81 mm (nel cartongesso).

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: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.49 0.49	E(0°) 3363 E(C90) 1233 E(C0) 1224
1.0	0.97 0.98	E(0°) 841 E(C90) 308 E(C0) 306
1.5	1.46 1.47	E(0°) 374 E(C90) 137 E(C0) 136
2.0	1.94 1.96	E(0°) 210 E(C90) 77 E(C0) 76
2.5	2.43 2.45	E(0°) 135 E(C90) 49 E(C0) 49
3.0	2.91 2.94	E(0°) 93 E(C90) 34 E(C0) 34

— C0/C180 (Half-peak divergence: 52.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 51.8°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	715 lm
Flusso luminoso apparecchio	555 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	85 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	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	12.8
UGR transversal	12.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical