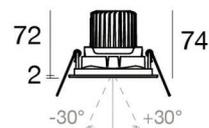


Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90
C00183BBMWF

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 |

Elettronica99147
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 arrayled, 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.

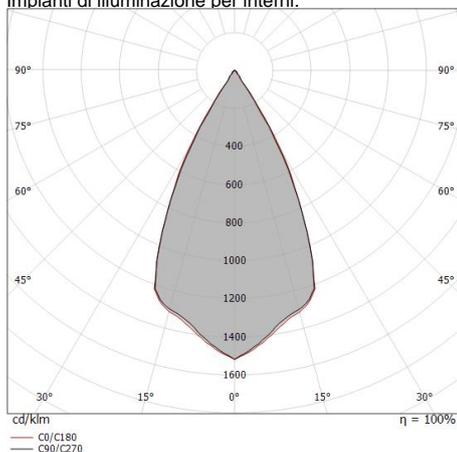
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a liquido; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è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