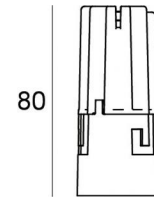


Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 500 mA | CRI 90
C00692BBWFL



Ø 35

| Dati tecnici | |
|---|-----------------------|
| Tipologia | Incasto senza 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 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 860 lm |
| Range di tensione in ingresso | 500mA |
| CCT / Tonalità | 3000 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 | 0.082 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



99106
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 3 art.)



99377
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



C-E100004
1-10V - 0-10V Controller (1 art.)



C-E100005
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100001
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198-264V AC / V DC (2 - 3 art.)

Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 500 mA | CRI 90 | Base
C00692BBWFL

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 860 lm, con un'efficienza nominale di 143.3 lm/W.

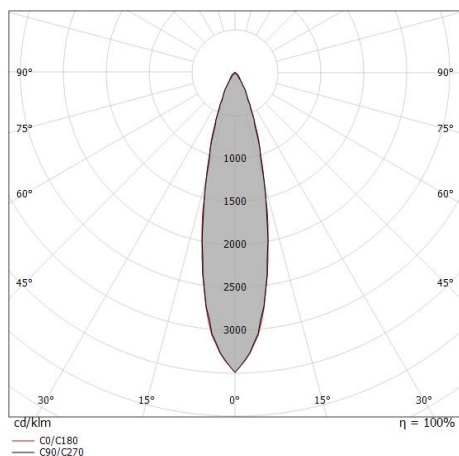
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.082 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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 su muratura con controcassa cod. C-C100006.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.22 0.22 | E(0°) 6959 E(C90) 12.2° 3282 E(C0) 12.4° 3254 |
| 1.0 | 0.43 0.44 | E(0°) 1740 E(C90) 12.2° 821 E(C0) 12.4° 813 |
| 1.5 | 0.65 0.66 | E(0°) 773 E(C90) 12.2° 365 E(C0) 12.4° 362 |
| 2.0 | 0.86 0.88 | E(0°) 435 E(C90) 12.2° 205 E(C0) 12.4° 203 |
| 2.5 | 1.08 1.10 | E(0°) 278 E(C90) 12.2° 131 E(C0) 12.4° 130 |
| 3.0 | 1.30 1.32 | E(0°) 193 E(C90) 12.2° 91 E(C0) 12.4° 90 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 24.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 24.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 58 % |
| Flusso luminoso sorgente | 860 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 499 lm |
| Potenza reale apparecchio | 6 W |
| Efficienza reale apparecchio | 83 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 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 229031h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 143385h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 67839h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 22.9 |
| UGR transversal | 22.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 24° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Modoc_RF | Downlights | Accessories
C00692BBWFL



28



Ø45



40

Controcassa - controcassa a raso

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=45mm, H=28mm, D=45mm.

Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

CodeC-C100006