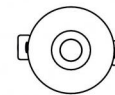
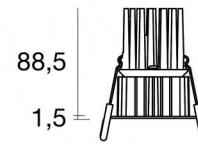


Downlights | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA | CRI 80
90668M45



Ø71



64

| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Incasso con flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Medium Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 8 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 854 lm |
| Range di tensione in ingresso | 700mA |
| CCT / Tonalità | 2700 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP44 |
| 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 | No |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.192 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Tecnologia ottica | F.O.L. - Honey comb |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | TVS |

Finitura Finitura corpo

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

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Materiale | Policarbonato UV Resistente |
| Colore | Transparent |

Finitura Finitura radiatore

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

Elettronica



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



99345
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / V DC (1 - 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.)



99731
DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



83232
DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC (1 - 4 art.)

Downlights | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA | CRI 80 | Base **90668M45**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 854 lm, con un'efficienza nominale di 106.8 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 diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.192 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 64 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 99849.

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 E.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 37 % |
| Flusso luminoso sorgente | 854 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 324 lm |
| Potenza reale apparecchio | 8 W |
| Efficienza reale apparecchio | 40 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Black Body Locus | On |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

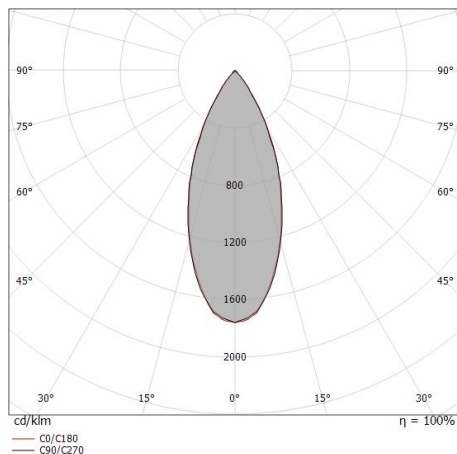
| |
|--------------------------------------|
| L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25) |
| L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25) |
| L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25) |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 18.8 |
| UGR transversal | 18.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

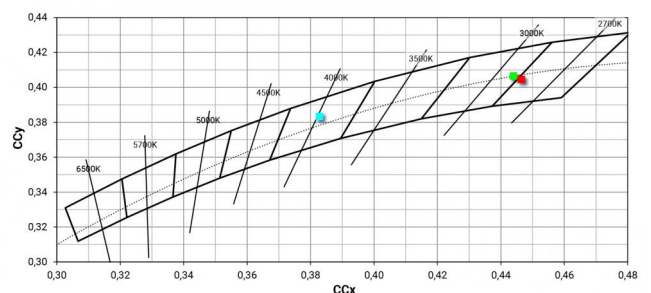
OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 42° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 0.39 0.39 | E(0°) 2279 E(C90) 922 E(C0) 926 |
| 1.0 | 0.78 0.78 | E(0°) 570 E(C90) 231 E(C0) 231 |
| 1.5 | 1.17 1.16 | E(0°) 253 E(C90) 102 E(C0) 103 |
| 2.0 | 1.56 1.55 | E(0°) 142 E(C90) 58 E(C0) 58 |
| 2.5 | 1.95 1.94 | E(0°) 91 E(C90) 37 E(C0) 37 |
| 3.0 | 2.34 2.33 | E(0°) 63 E(C90) 26 E(C0) 26 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 42.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 42.6°)



Vos_R | Downlights | Accessories
90668M45



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



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=77.5mm, H=28mm, D=77.5mm.

Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

Code

99849