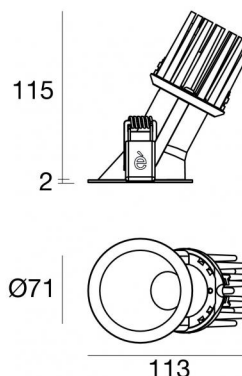




Downlights | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA | CRI 92
90850M30



64

| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Incasto con flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Medium Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 10 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 960 lm |
| Range di tensione in ingresso | 800mA |
| CCT / Tonalità | 2700 K |
| Indice di resa cromatica | 92 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 | 0.250 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Tecnologia ottica | F.O.L. - Honey comb |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | TVS |

Finitura corpo

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | Bianco |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere |

Finitura diffusore

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Materiale | Policarbonato UV Resistente |
| Colore | Trasparente |

Finitura Radiatore

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

Elettronica



99135
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 3 art.)



99345
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (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.)



C-E100013
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Downlights | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA | CRI 92 | Base
90850M30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 960 lm, con un'efficienza nominale di 96.0 lm/W.

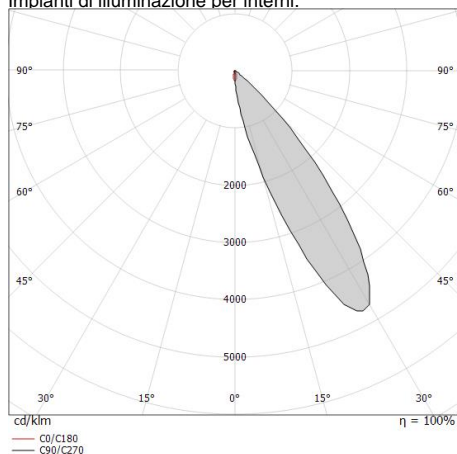
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.250 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 64 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] | Beam diameter [m] | E(0°) | E(C0) | E(C90) |
|--------------|-------------------|-------------------|-------|-------|--------|
| 0.5 | 0.29 | 0.29 | 326 | 16.4° | 145 |
| 1.0 | 0.59 | 0.59 | 82 | 16.4° | 36 |
| 1.5 | 0.88 | 0.88 | 36 | 16.4° | 16 |
| 2.0 | 1.18 | 1.18 | 20 | 16.4° | 9 |
| 2.5 | 1.47 | 1.47 | 13 | 16.4° | 6 |
| 3.0 | 1.77 | 1.77 | 9 | 16.4° | 4 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 32.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 48 % |
| Flusso luminoso sorgente | 960 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 470 lm |
| Potenza reale apparecchio | 10 W |
| Efficienza reale apparecchio | 47 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 92 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 247450h (at Tj 60 Ta 25)

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Ottica C0/C180 | 33° |
| Light distribution symmetry | Asymmetrical |

