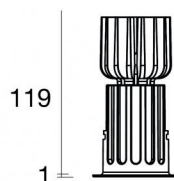




Downlights | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA | CRI 92
80033M30



Ø60



52

| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Incasto con flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | 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 | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.170 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.400 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 |
| Lavorazione | brillantatura |

Elettronica



99135
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 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.)

Cavi Elettrificazione

| | |
|-----------------|----|
| Connettore cavo | No |
|-----------------|----|

Downlights | 1 x powerLED 10 W DC 800 mA | CRI 92 | Base
80033M30

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

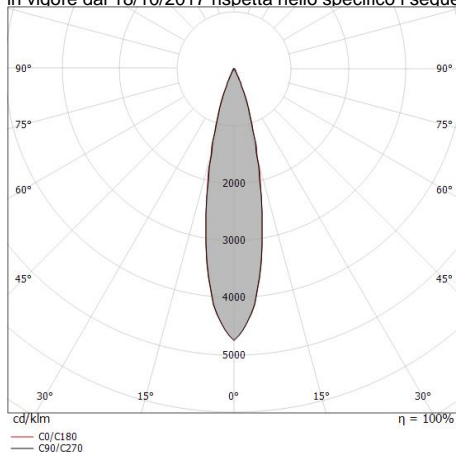
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.400 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.170 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 52 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:



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.20 0.21 | E(0°) 9414 E(C90) 4474 E(C0) 4463 |
| 1.0 | 0.41 0.41 | E(0°) 2353 E(C90) 1119 E(C0) 1116 |
| 1.5 | 0.61 0.62 | E(0°) 1046 E(C90) 497 E(C0) 496 |
| 2.0 | 0.81 0.83 | E(0°) 588 E(C90) 280 E(C0) 279 |
| 2.5 | 1.02 1.04 | E(0°) 377 E(C90) 179 E(C0) 179 |
| 3.0 | 1.22 1.24 | E(0°) 261 E(C90) 124 E(C0) 124 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 23.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 23.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 51 % |
| Flusso luminoso sorgente | 960 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 496 lm |
| Potenza reale apparecchio | 10 W |
| Efficienza reale apparecchio | 49 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)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 17.1 |
| UGR transversal | 17.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180 | 23° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

COLOR VECTOR GRAPHIC

