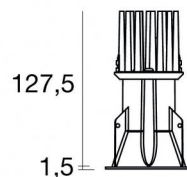
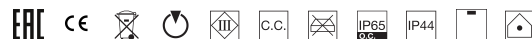


Warp_R PRO



Downlights | 1 arrayLED 11 W DC 300 mA | CRI 90
83766M60



Ø71



64

Dati tecnici

| | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Incasto con flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Medium Wide Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 11 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 1487 lm |
| Range di tensione in ingresso | 300mA |
| 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 |
| 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. |
| 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

 99734
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99732
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 83322
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 11 W DC 300 mA | CRI 90 | Base
83766M60

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 arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1487 lm, con un'efficienza nominale di 135.2 lm/W.

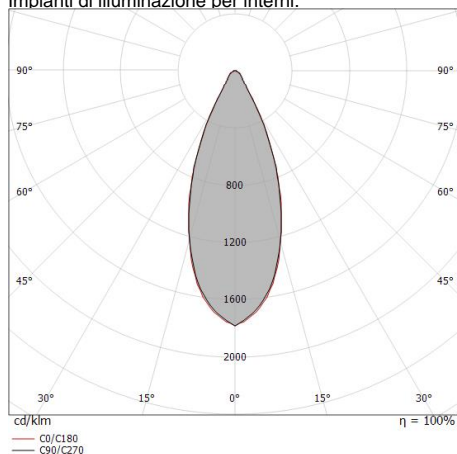
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.250 kg. Il driver d'alimentazione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

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 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] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 0.37 0.37 | E(0°) 1672 E(C90) 694 E(C0) 691 |
| 1.0 | 0.74 0.74 | E(0°) 418 E(C90) 174 E(C0) 173 |
| 1.5 | 1.11 1.12 | E(0°) 186 E(C90) 77 E(C0) 77 |
| 2.0 | 1.48 1.49 | E(0°) 104 E(C90) 43 E(C0) 43 |
| 2.5 | 1.85 1.86 | E(0°) 67 E(C90) 28 E(C0) 28 |
| 3.0 | 2.22 2.23 | E(0°) 46 E(C90) 19 E(C0) 19 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 40.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 40.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 15 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1487 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 235 lm |
| Potenza reale apparecchio | 11 W |
| Efficienza reale apparecchio | 21 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| Indice Resa Cromatica | 60 R9 |
| 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 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 18.4 |
| UGR transversal | 18.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------|-------------|
| Optica C0/C180 | 41° |
| Optica C90/C270 | Symmetrical |

COLOR VECTOR GRAPHIC

