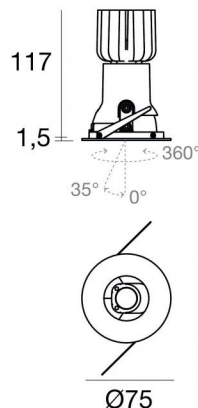




Downlights | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA | CRI 92
81274M15



70

| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Incasso con flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 8 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 689 lm |
| Range di tensione in ingresso | 700mA |
| 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 | Si |
| angolo totale (piano orizzontale) | 360 ° |
| angolo totale (piano verticale) | 35 ° |
| Calpestatibilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.170 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.277 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 | nero RAL 9005 opaco |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere |

Finitura diffusore

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

Finitura Flangia

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

Finitura Radiatore

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | alluminio |
| Lavorazione | brillantatura |

Elettronica



99147
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 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-E100012
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 3 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA | CRI 92 | Base 81274M15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 689 lm, con un'efficienza nominale di 86.1 lm/W.

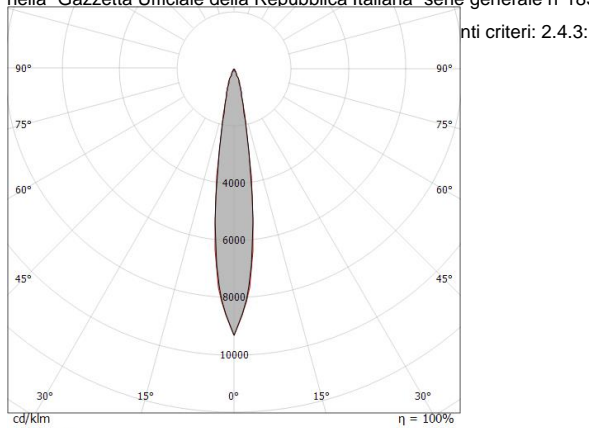
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.277 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 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 70 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 83064.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.14 0.14 | E(0°) 13128 E(C90) 7.8° 6391 E(C0) 7.9° 6383 |
| 1.0 | 0.27 0.28 | E(0°) 3282 E(C90) 7.8° 1598 E(C0) 7.9° 1596 |
| 1.5 | 0.41 0.42 | E(0°) 1459 E(C90) 7.8° 710 E(C0) 7.9° 709 |
| 2.0 | 0.55 0.56 | E(0°) 821 E(C90) 7.8° 399 E(C0) 7.9° 399 |
| 2.5 | 0.68 0.69 | E(0°) 525 E(C90) 7.8° 256 E(C0) 7.9° 255 |
| 3.0 | 0.82 0.83 | E(0°) 265 E(C90) 7.8° 178 E(C0) 7.9° 177 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.6°)

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 | 689 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 352 lm |
| Potenza reale apparecchio | 8 W |
| Efficienza reale apparecchio | 44 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 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)

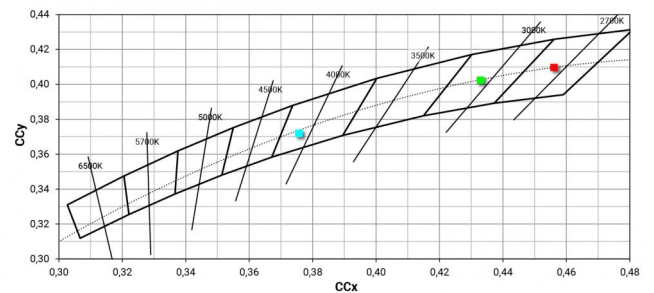
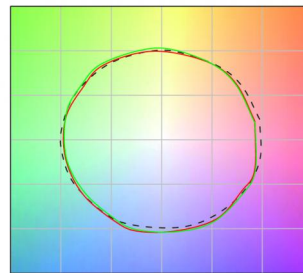
UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 10.7 |
| UGR transversal | 11 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

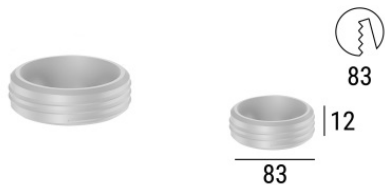
| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 16° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

COLOR VECTOR GRAPHIC





Vos_RJ | Downlights | Accessories
81274M15



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=83mm, H=12mm, D=83mm.

Materiale: alluminio, colore: Alluminio Anodizzato, lavorazione: anodizzazione.

Finish

Code

83064