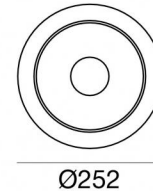
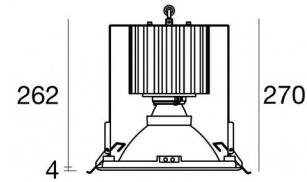


Downlights | 1 arrayLED 50 W DC 1250 mA | CRI 80
91414M60



| Dati tecnici | |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipologia | Incasso con flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Medium Wide Flood |
| Potenza nominale | 50 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 6002 lm |
| Range di tensione in ingresso | 1250mA |
| CCT / Tonalità | 2700 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP20 |
| IK | IK05 |
| 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 | 0.3 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 1.9 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|-------------------------|
| Materiale | policarbonato |
| Colore | Bianco RAL9016 Goffrato |
| Lavorazione | verniciatura |

Elettronica



83114
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



83066
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 50 W DC 1250 mA | CRI 80 | Base 91414M60

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 80; il flusso luminoso della sorgente è di 6002 lm, con un'efficienza nominale di 120.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore bianco ral9016 goffrato, ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.9 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 236 mm (nel cartongesso).

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) | 80 % |
| Flusso luminoso sorgente | 6002 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 4846 lm |
| Potenza reale apparecchio | 50 W |
| Efficienza reale apparecchio | 96 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Gamut Area Index | 52 GAI |
| Indice Resa Cromatica | 19 R9 |
| IES TM-30 Rf | 85 |
| IES TM-30 Rg | 96 |
| Black Body Locus | On |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

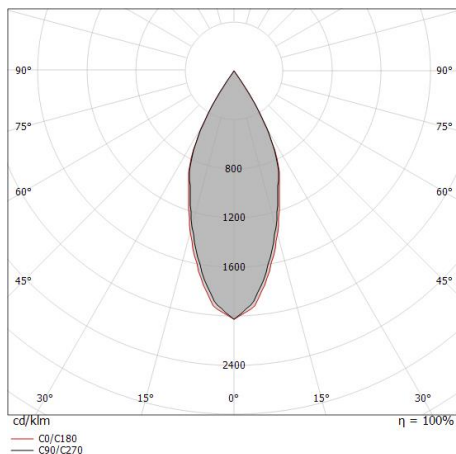
L70 B10 C0 336810h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 11 |
| UGR transversal | 10.6 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 41° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

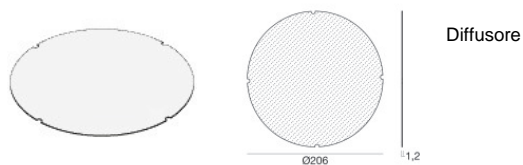


| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--------------------------------------------|
| 0.5 | 0.38 0.39 | E(0°) 39288 E(C90) 16146 E(C0) 15883 |
| 1.0 | 0.75 0.78 | E(0°) 9822 E(C90) 4036 E(C0) 3971 |
| 1.5 | 1.13 1.18 | E(0°) 4365 E(C90) 1794 E(C0) 1765 |
| 2.0 | 1.50 1.57 | E(0°) 2455 E(C90) 1009 E(C0) 993 |
| 2.5 | 1.88 1.96 | E(0°) 1572 E(C90) 646 E(C0) 635 |
| 3.0 | 2.26 2.35 | E(0°) 1091 E(C90) 448 E(C0) 441 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 42.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 41.2°)



COB20_RX | Downlights | Accessories
91414M60



Code
98444