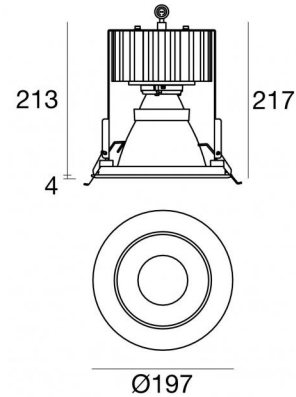


Downlights | 1 arrayLED 30 W DC 840 mA | CRI 80
91402N15



180

| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Incasso con flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Spot |
| Potenza nominale | 30 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 3945 lm |
| Range di tensione in ingresso | 840mA |
| CCT / Tonalità | 4000 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 | 1.35 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura Finitura corpo

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

Elettronica



99093
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)



99330
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)



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



83335
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 30 W DC 840 mA | CRI 80 | Base 91402N15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3945 lm, con un'efficienza nominale di 131.5 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 1.35 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 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 180 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) | 91 % |
| Flusso luminoso sorgente | 3945 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 3612 lm |
| Potenza reale apparecchio | 30 W |
| Efficienza reale apparecchio | 120 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Gamut Area Index | 70 GAI |
| Indice Resa Cromatica | 14 R9 |
| IES TM-30 Rf | 82 |
| IES TM-30 Rg | 94 |
| Black Body Locus | On |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

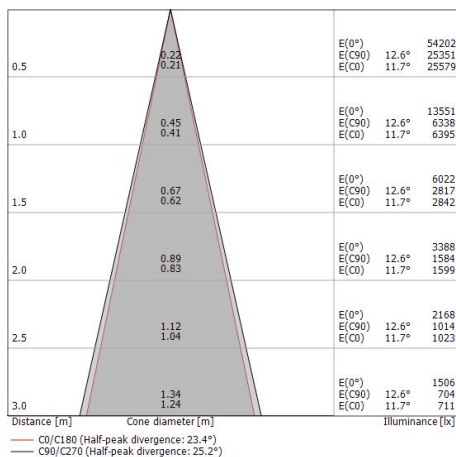
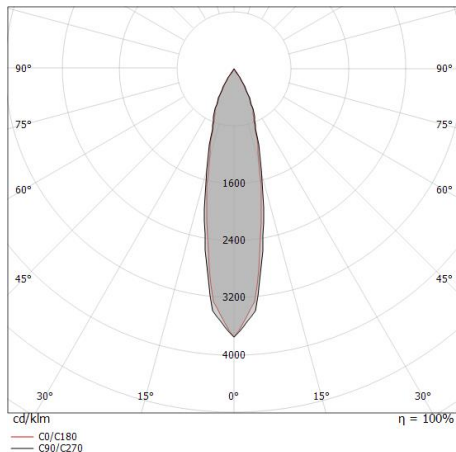
L70 B10 C0 181000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

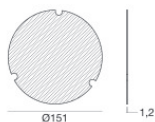
| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 10.1 |
| UGR transversal | 9.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

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



COB20_RX | Downlights | Accessories
91402N15



Diffusore

Code

98442