

Downlights | 1 arrayLED 25 W DC 700 mA | CRI 80 | Base
90880M30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3210 lm, con un'efficienza nominale di 128.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.93 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 25 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.300 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 128 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 Illuminotecnice

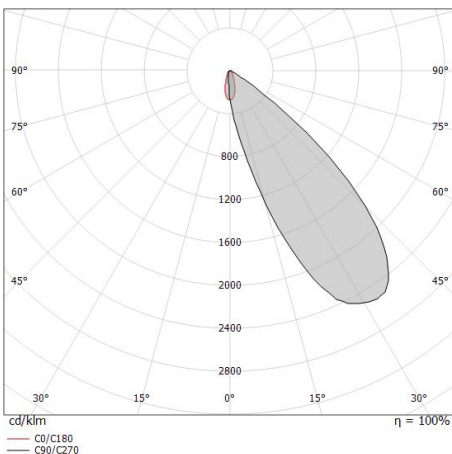
Resa luminosa apparecchio (LOR)	49 %
Flusso luminoso sorgente	3210 lm
Flusso luminoso apparecchio	1585 lm
Potenza reale apparecchio	25 W
Efficienza reale apparecchio	63 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area 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 296940h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Optica C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.34	E(0°) 1711 E(C0) 729
1.0	0.68	E(0°) 428 E(C0) 182
1.5	1.03	E(0°) 190 E(C0) 81
2.0	1.37	E(0°) 107 E(C0) 46
2.5	1.71	E(0°) 68 E(C0) 29
3.0	2.05	E(0°) 48 E(C0) 20

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 37.8°)

