

Downlights | 1 arrayLED 25 W DC 700 mA | CRI 92 | Base
90882N30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 2990 lm, con un'efficienza nominale di 119.6 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

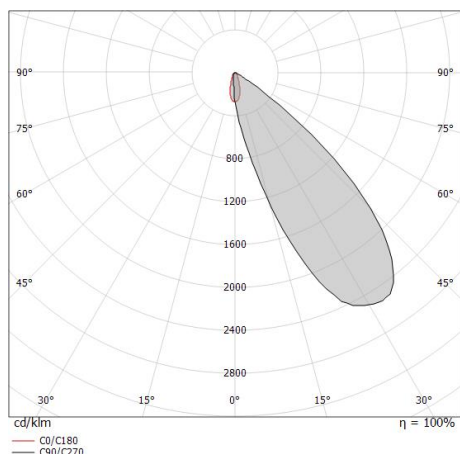
Resa luminosa apparecchio (LOR)	49 %
Flusso luminoso sorgente	2990 lm
Flusso luminoso apparecchio	1478 lm
Potenza reale apparecchio	25 W
Efficienza reale apparecchio	59 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Ottica C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	0.34	E(0°) E(C0)	18.9°	1595 679
1.0	0.68	E(0°) E(C0)	18.9°	399 170
1.5	1.03	E(0°) E(C0)	18.9°	177 75
2.0	1.37	E(0°) E(C0)	18.9°	100 42
2.5	1.71	E(0°) E(C0)	18.9°	64 27
3.0	2.05	E(0°) E(C0)	18.9°	44 19

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 37.8°)

