



Downlights | 1 arrayLED 25 W DC 700 mA | CRI 92 | Base  
90882N60

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, 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**

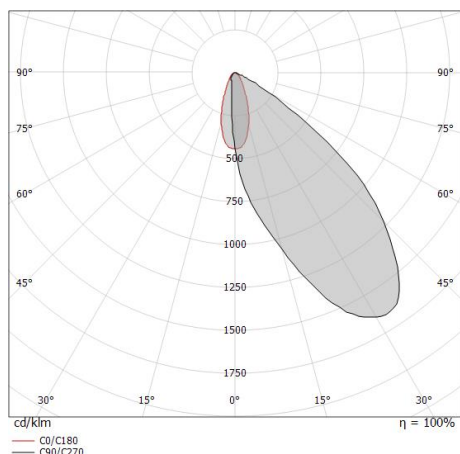
Resa luminosa apparecchio (LOR)	44 %
Flusso luminoso sorgente	2990 lm
Flusso luminoso apparecchio	1331 lm
Potenza reale apparecchio	25 W
Efficienza reale apparecchio	53 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Black Body 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	40°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	0.37	E(0°) E(C0)	2349 975
1.0	0.74	E(0°) E(C0)	587 244
1.5	1.10	E(0°) E(C0)	261 108
2.0	1.47	E(0°) E(C0)	147 61
2.5	1.84	E(0°) E(C0)	94 39
3.0	2.21	E(0°) E(C0)	65 27

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 40.4°)

