

Downlights | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 90 | Base 90658M30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 532 lm, con un'efficienza nominale di 88.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.128 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.170 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 35 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 99848.

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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	30 %
Flusso luminoso sorgente	532 lm
Flusso luminoso apparecchio	161 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	26 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

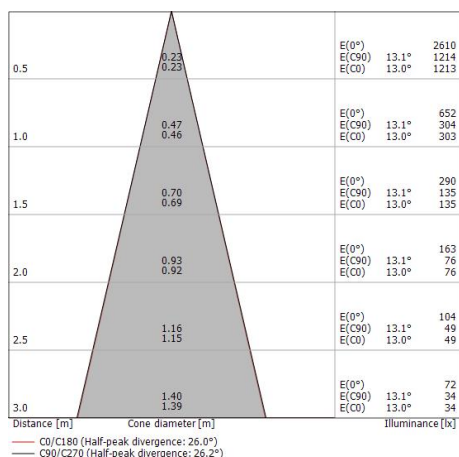
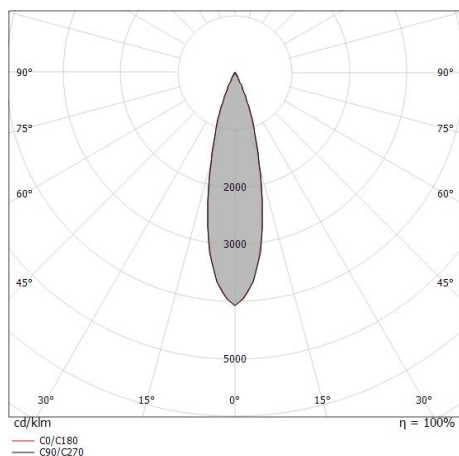
L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.8
UGR transversal	16
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Vos_R | Downlights | Accessories
90658M30



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=47.5mm, H=28mm, D=47.5mm.

Materiale: alluminio, colore: Anodised aluminium, lavorazione: anodizzazione.

Code

99848