



Proiettori | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90 | Base  
C00303BBMML

Proiettori 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 powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 145 lm, con un'efficienza nominale di 145.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.11 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

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)	44 %
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Flusso luminoso apparecchio	64 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	64 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	35°C

**LED Life / Failure Ratio**

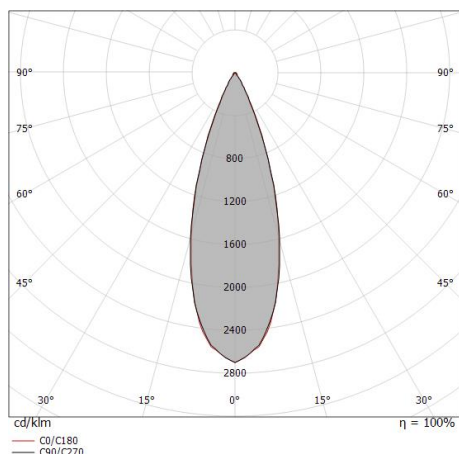
- L70 B10 C0 214455h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	22.1
UGR transversal	22.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	34°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.31 0.30	E(0°) 688 E(C90) 301 E(C0) 302
1.0	0.61 0.60	E(0°) 172 E(C90) 75 E(C0) 76
1.5	0.92 0.91	E(0°) 76 E(C90) 33 E(C0) 34
2.0	1.22 1.21	E(0°) 43 E(C90) 19 E(C0) 19
2.5	1.53 1.51	E(0°) 28 E(C90) 12 E(C0) 12
3.0	1.83 1.81	E(0°) 19 E(C90) 8 E(C0) 8

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 34.0°)