



Proiettori | 176-264 V | 144 topLED 19 W DC - 22 W AC | CRI 90 | Base C00905WHMDI

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 144 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2988 lm, con un'efficienza nominale di 157.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in tessuto tecnico.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 2.4 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a soffitto.

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 Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	2988 lm
Flusso luminoso apparecchio	2168 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	98 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )

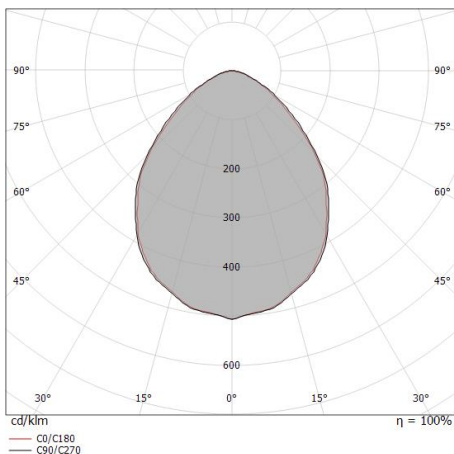
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	18.7
UGR transversal	18.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	87°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.97 0.96	E(0°) 4398 E(C90) 811 E(C0) 833
1.0	1.94 1.91	E(0°) 1099 E(C90) 203 E(C0) 208
1.5	2.92 2.87	E(0°) 489 E(C90) 90 E(C0) 93
2.0	3.89 3.82	E(0°) 275 E(C90) 51 E(C0) 52
2.5	4.86 4.78	E(0°) 176 E(C90) 32 E(C0) 33
3.0	5.83 5.73	E(0°) 122 E(C90) 23 E(C0) 23

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 87.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 88.4°)