

Proiettori | 176-264 V | 144 topLED 19 W DC - 22 W AC | CRI 90 | Base C00905BBNDI

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 144 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3326 lm, con un'efficienza nominale di 175.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text black (r9005), 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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	3326 lm
Flusso luminoso apparecchio	2408 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	109 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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)

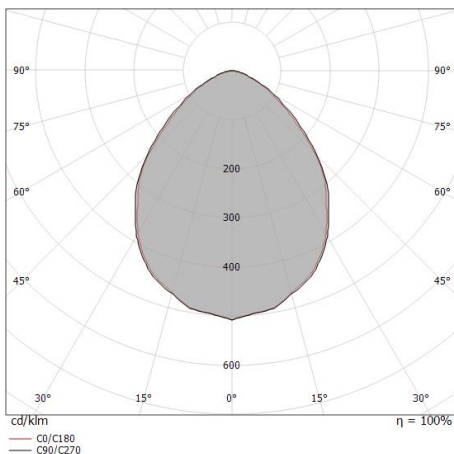
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	19
UGR transversal	18.9
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°) 4895 E(C90) 903 E(C0) 927
1.0	1.94 1.91	E(0°) 1224 E(C90) 226 E(C0) 232
1.5	2.92 2.87	E(0°) 544 E(C90) 100 E(C0) 103
2.0	3.89 3.82	E(0°) 306 E(C90) 56 E(C0) 58
2.5	4.86 4.78	E(0°) 196 E(C90) 36 E(C0) 37
3.0	5.83 5.73	E(0°) 136 E(C90) 25 E(C0) 26

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

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