



Plafone | 198-264 V AC /176-280 V DC | 400 topLED 96 W DC - 104 W AC | CRI 80 | Base  
82262M00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 400 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 15093 lm, con un'efficienza nominale di 157.2 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;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 104 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I 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)	79 %
Flusso luminoso sorgente	15093 lm
Flusso luminoso apparecchio	12043 lm
Potenza reale apparecchio	104 W
Efficienza reale apparecchio	115 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 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 )

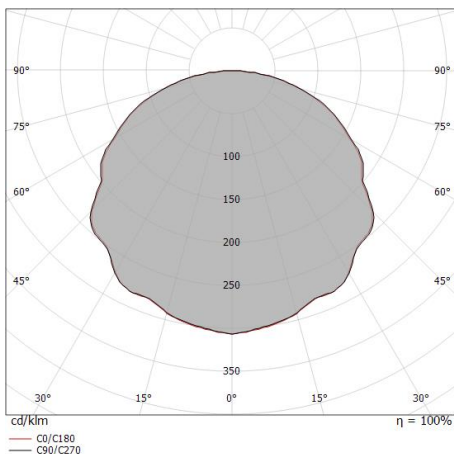
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	23.1
UGR transversal	23
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	122°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.85	E(0°) 14774
	1.80	E(C90) 61.6° 796
		E(C0) 61.0° 844
1.0	3.70	E(0°) 3694
	3.61	E(C90) 61.6° 199
		E(C0) 61.0° 211
1.5	5.55	E(0°) 1642
	5.41	E(C90) 61.6° 88
		E(C0) 61.0° 94
2.0	7.40	E(0°) 923
	7.22	E(C90) 61.6° 50
		E(C0) 61.0° 53
2.5	9.25	E(0°) 591
	9.02	E(C90) 61.6° 32
		E(C0) 61.0° 34
3.0	11.10	E(0°) 410
	10.82	E(C90) 61.6° 22
		E(C0) 61.0° 23

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 122.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 123.2°)