



Plafone | 220-240 V | 1 topLED 19 W DC - 23 W AC | CRI 90 | Base 8006N

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 104 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2419 lm, con un'efficienza nominale di 127.3 lm/W.

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

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 2.54 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 23 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 E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	2419 lm
Flusso luminoso apparecchio	1820 lm
Potenza reale apparecchio	23 W
Efficienza reale apparecchio	79 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

**LED Life / Failure Ratio**

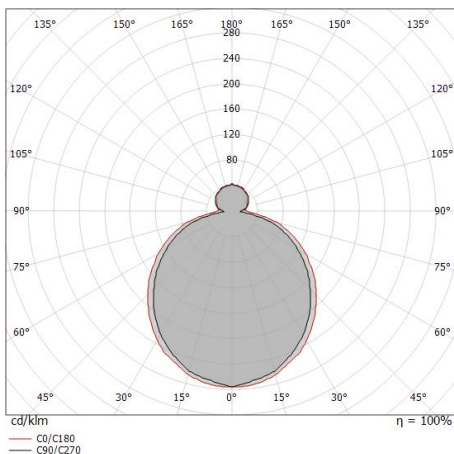
L80 B20 C0 80000h

**UGR**

UGR axial	14.8
UGR transversal	15.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	110°
Ottica C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.42 1.64	E(0°) 2011 E(C90) 193 E(C0) 142
1.0	2.84 3.28	E(0°) 503 E(C90) 48 E(C0) 36
1.5	4.25 4.91	E(0°) 223 E(C90) 21 E(C0) 16
2.0	5.67 6.55	E(0°) 126 E(C90) 12 E(C0) 9
2.5	7.09 8.19	E(0°) 80 E(C90) 8 E(C0) 6
3.0	8.51 9.83	E(0°) 56 E(C90) 5 E(C0) 4

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.6°)