

Plafone | 220-240 V | 14 topLED 29 W DC - 36 W AC | CRI 90 | Base 7653N

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 84 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4048 lm, con un'efficienza nominale di 139.6 lm/W.

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

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 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 14 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	90 %
Flusso luminoso sorgente	4048 lm
Flusso luminoso apparecchio	3650 lm
Potenza reale apparecchio	36 W
Efficienza reale apparecchio	101 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

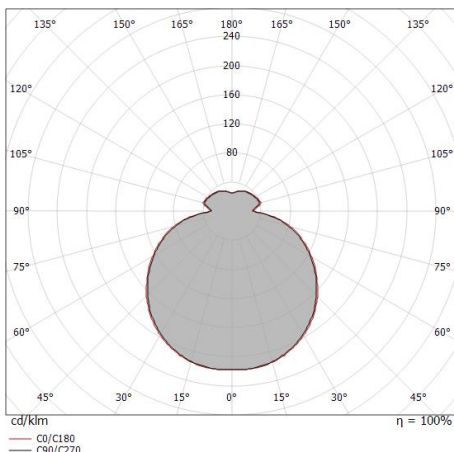
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	19.9
UGR transversal	20
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	131°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.19 2.28	E(0°) 3178 E(C90) 114 E(C0) 104
1.0	4.39 4.56	E(0°) 795 E(C90) 28 E(C0) 26
1.5	6.58 6.83	E(0°) 353 E(C90) 13 E(C0) 12
2.0	8.78 9.11	E(0°) 199 E(C90) 7 E(C0) 6
2.5	10.97 11.39	E(0°) 127 E(C90) 5 E(C0) 4
3.0	13.17 13.67	E(0°) 88 E(C90) 3 E(C0) 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 131.0°)