

Sospensione | 220-240 V | 6 topLED 27 W DC - 31 W AC | CRI 80 | Base
9164

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3568 lm, con un'efficienza nominale di 132.1 lm/W.

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

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.6 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 31 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2,5 m.

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 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	90 %
Flusso luminoso sorgente	3568 lm
Flusso luminoso apparecchio	3222 lm
Potenza reale apparecchio	31 W
Efficienza reale apparecchio	103 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

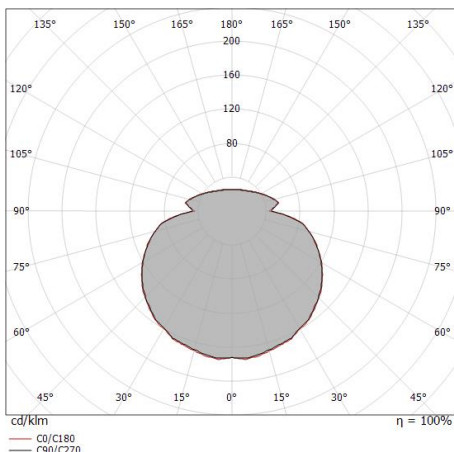
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	20.1
UGR transversal	20.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	157°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	4.96 4.92	E(0°) 2219 E(C90) 9 E(C0) 9
1.0	9.92 9.83	E(0°) 555 E(C90) 2 E(C0) 2
1.5	14.88 14.75	E(0°) 247 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	19.84 19.66	E(0°) 139 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	24.80 24.58	E(0°) 89 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	29.76 29.49	E(0°) 62 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 157.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 157.2°)