

Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 31 W DC - 36 W AC | CRI 90 | Base 8089

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 70 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3431 lm, con un'efficienza nominale di 110.7 lm/W.

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

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 6.06 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2.2 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 una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	63 %
Flusso luminoso sorgente	3431 lm
Flusso luminoso apparecchio	2165 lm
Potenza reale apparecchio	36 W
Efficienza reale apparecchio	60 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

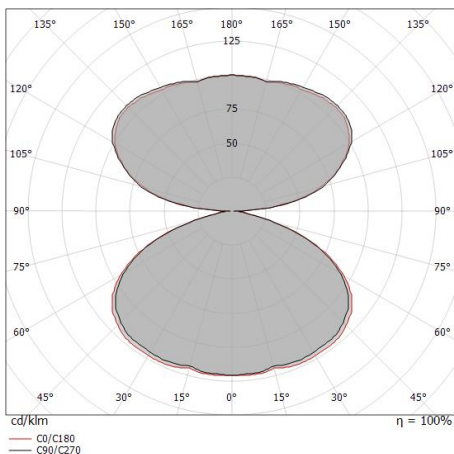
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	12.7
UGR transversal	12.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

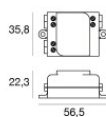
Optica C0/C180	138°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.61 2.63	E(0°) 1048 E(C90) 24 E(C0) 24
1.0	5.21 5.27	E(0°) 262 E(C90) 6 E(C0) 6
1.5	7.82 7.90	E(0°) 116 E(C90) 3 E(C0) 3
2.0	10.42 10.53	E(0°) 66 E(C90) 2 E(C0) 1
2.5	13.03 13.16	E(0°) 42 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	15.63 15.80	E(0°) 29 E(C90) 1 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 138.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 138.0°)

Oxygen_P | Pendant Luminaires | Accessories

8089

Dimmer - Interfaccia di dimmerazione 0-10V, 1-10V o DALI
Bluetooth, 220-240V

CodeKIT0079