



Sospensione | 220-240 V | 1 topLED 42 W DC - 50 W AC | CRI 90 | Base 8093

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 200 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4778 lm, con un'efficienza nominale di 113.8 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;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2,200 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)	68 %
Flusso luminoso sorgente	4778 lm
Flusso luminoso apparecchio	3255 lm
Potenza reale apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	65 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**

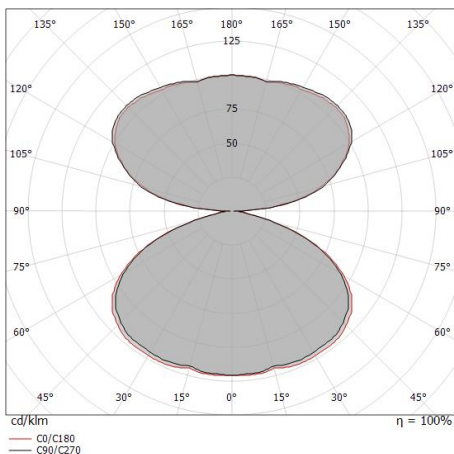
L80 B20 C0 80000h

**UGR**

UGR axial	11.6
UGR transversal	11.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	138°
Light distribution simmetry	Symmetrical

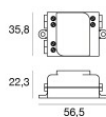


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.61 2.63	E(0°) 1576 E(C90) 36 E(C0) 36
1.0	5.21 5.27	E(0°) 394 E(C90) 9 E(C0) 9
1.5	7.82 7.90	E(0°) 175 E(C90) 4 E(C0) 4
2.0	10.42 10.53	E(0°) 98 E(C90) 2 E(C0) 2
2.5	13.03 13.16	E(0°) 63 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	15.63 15.80	E(0°) 44 E(C90) 1 E(C0) 1

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

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

Oxygen\_P | Pendant Luminaires | Accessories  
**8093**



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

**Code**  
KIT0079