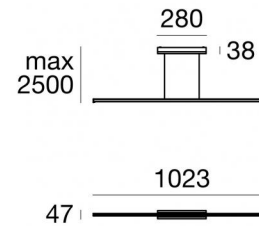
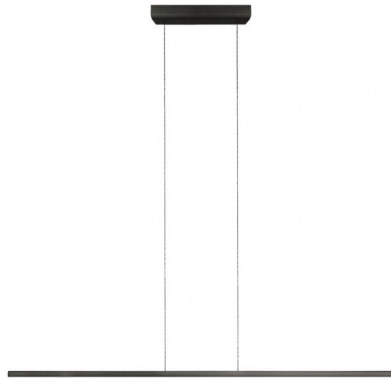


Sospensione | 220-240 V
2 topLED 11 W DC - 11 W AC | CRI 90
8505



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Anno di realizzazione | 2020 |
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 11 W DC |
| Potenza totale | 11 W |
| Flusso luminoso sorgente | 1442 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 220 - 240 V AC |
| Frequenza | 60 - 50 Hz |
| CCT / Tonalità | 2700 K |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| IP | IP20 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | No |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 2.5 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.900 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | Si |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|----------------------------|
| Materiale | alluminio |
| Colore | Polished (galvanic) chrome |
| Lavorazione | galvanostegia |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-----------|---------------|
| Materiale | policarbonato |
| Colore | Opalino |

Finitura Finitura montatura

| | |
|-------------|----------------------------|
| Materiale | Ferro |
| Colore | Polished (galvanic) chrome |
| Lavorazione | galvanostegia |

Cavi Elettrificazione+sospensione

| | |
|--------------------|---------|
| Lunghezza max cavo | 2500 mm |
|--------------------|---------|

Sospensione | 220-240 V | 2 topLED 11 W DC - 11 W AC | CRI 90 | Base
8505

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 100 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1442 lm, con un'efficienza nominale di 131.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.900 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 38 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1442 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 552 lm |
| Potenza reale apparecchio | 11 W |
| Efficienza reale apparecchio | 50 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 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

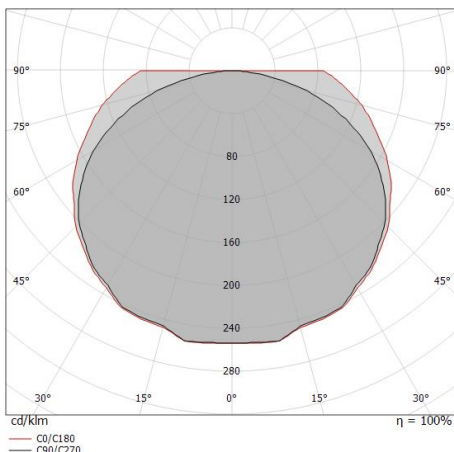
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 27.5 |
| UGR transversal | 30.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 129° |
| Ottica C0/C180 | 148° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|------------------|-------|--------|-------|
| 0.5 | 2.09 3.51 | 560 23 6 | 64.4° | 74.1° | |
| 1.0 | 4.17 7.02 | 140 6 1 | 64.4° | 74.1° | |
| 1.5 | 6.26 10.53 | 62 3 1 | 64.4° | 74.1° | |
| 2.0 | 8.35 14.04 | 35 1 0 | 64.4° | 74.1° | |
| 2.5 | 10.44 17.55 | 22 1 0 | 64.4° | 74.1° | |
| 3.0 | 12.52 21.06 | 16 1 0 | 64.4° | 74.1° | |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 148.2°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 128.8°)