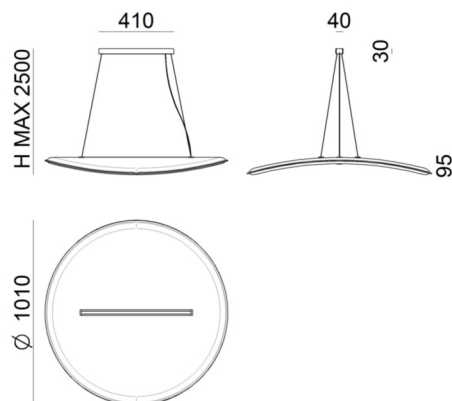


Sospensione | 220-240 V | topLED 28 W DC - 28 W AC

CRI 90

8901

ENEC CE C.C.



| Dati tecnici | |
|---|-------------------------------|
| Anno di realizzazione | 2019 |
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Ottica | General Lighting |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso e verso l'alto |
| Potenza | 28 W |
| Flusso luminoso sorgente | 3497 lm |
| Frequenza | 60 - 50 Hz |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | AC |
| Classe di isolamento | 1 |
| IP | IP20 |
| Prova del filo incandescente | 650° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | Driver |
| Articolo dimmerabile | DALI |
| Orientabilità | No |
| Basculante | Si |
| angolo totale (piano orizzontale) | 70 ° |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 2.5 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Doppia emissione |
| Peso netto | 4,005 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura corpo

| | |
|-----------|--------|
| Materiale | Pet |
| Colore | grigio |

Finitura diffusore

| | |
|-------------|--|
| Materiale | policarbonato - alluminio |
| Colore | Opalino - Nero RAL 9005 Gloss Goffrato |
| Lavorazione | verniciatura |

Finitura montatura

| | |
|-------------|--------------|
| Materiale | ferro |
| Colore | Nero 9005 5G |
| Lavorazione | verniciatura |

Cavi Sospensione

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

Sospensione | 220-240 V | topLED 28 W DC - 28 W AC | CRI 90 | Base 8901

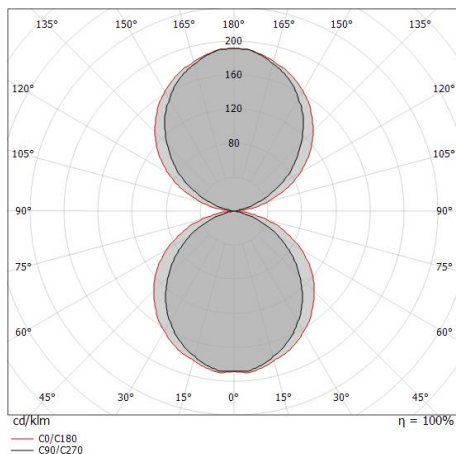
Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 72 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3497 lm, con un'efficienza nominale di 124.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in pet, presenta una finitura di colore grigio; il diffusore è prodotto in policarbonato; il diffusore è prodotto in alluminio, con una lavorazione di verniciatura; la montatura è prodotta in ferro, con una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 4,005 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 28 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.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| 0.5 | 1.20 1.65 | E(0°) 914 E(C90) 121 E(C0) 64 |
| 1.0 | 2.39 3.30 | E(0°) 228 E(C90) 30 E(C0) 16 |
| 1.5 | 3.59 4.95 | E(0°) 102 E(C90) 13 E(C0) 7 |
| 2.0 | 4.78 6.60 | E(0°) 57 E(C90) 8 E(C0) 4 |
| 2.5 | 5.98 8.26 | E(0°) 37 E(C90) 5 E(C0) 3 |
| 3.0 | 7.18 9.91 | E(0°) 25 E(C90) 3 E(C0) 2 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 100.2°)

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 34 % |
| Flusso luminoso sorgente | 3497 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1211 lm |
| Potenza reale apparecchio | 28 W |
| Efficienza reale apparecchio | 43 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 |

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72.5h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

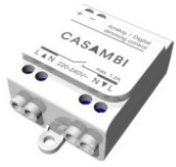
| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | < 25 |
| UGR transversal | < 28 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |
| Ottica C0/C180 | 118° |
| Ottica C90/C270 | 100° |



Derby_P | Pendant Luminaires | Accessories
8901



Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079