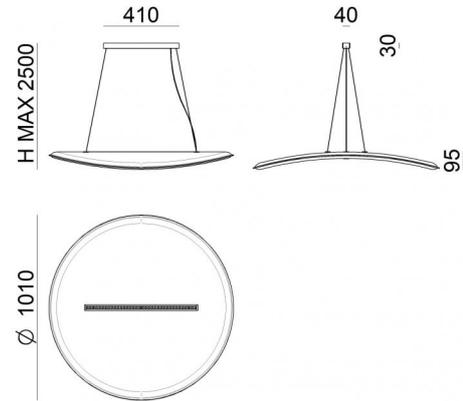




Sospensione | 220-240 V  
60 + 36 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90  
**8906**



| Dati tecnici  |                               |
|---|-------------------------------|
| Anno di realizzazione                                   | 2019                          |
| Tipologia   | Superficie                    |
| Posizione installativa                                  | Soffitto                      |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                        |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                |
| Struttura del circuito                                  | topLED                        |
| Ottica  | Medium Flood + Diff.          |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto + verso il basso |
| Potenza nominale  | 18 W DC                       |
| Potenza totale  | 21 W                          |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1993 lm                       |
| Tensione  | 220 - 240 V AC                |
| 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                            |
| Tecnologia ottica                                       | Dark light                    |

### Finitura corpo

|           |                |
|-----------|----------------|
| Materiale | Pet            |
| Colore    | Bianco-Arancio |

### Finitura diffusore

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

### Finitura montatura

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

### Cavi Sospensione

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



Sospensione | 220-240 V | 60 + 36 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90 | Base  
8906

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 36 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 693 lm, con un'efficienza nominale di 115.5 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 60 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1300 lm, con un'efficienza nominale di 108.3 lm/W.

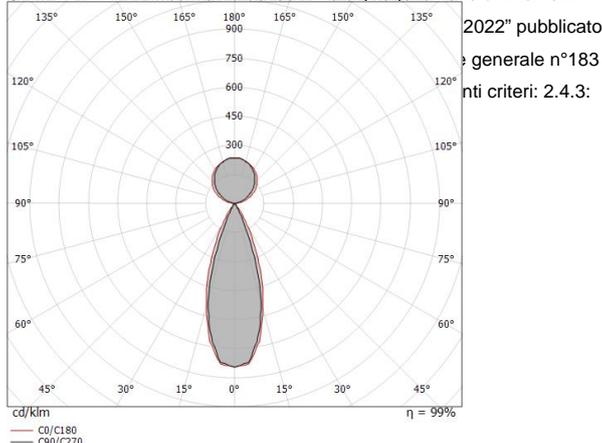
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in PET, presenta una finitura di colore bianco-arancio; il diffusore è prodotto in policarbonato; il diffusore è prodotto in alluminio, con una lavorazione di verniciatura; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore nero 9005 5g, ottenuta tramite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

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 21 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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                    |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5          | 0.31<br>0.35      | E(0°) 3183<br>E(C90) 17.2° 1393<br>E(C0) 19.1° 1351 |
| 1.0          | 0.62<br>0.69      | E(0°) 796<br>E(C90) 17.2° 348<br>E(C0) 19.1° 338    |
| 1.5          | 0.93<br>1.04      | E(0°) 354<br>E(C90) 17.2° 155<br>E(C0) 19.1° 150    |
| 2.0          | 1.24<br>1.38      | E(0°) 199<br>E(C90) 17.2° 87<br>E(C0) 19.1° 84      |
| 2.5          | 1.55<br>1.73      | E(0°) 127<br>E(C90) 17.2° 56<br>E(C0) 19.1° 54      |
| 3.0          | 1.86<br>2.08      | E(0°) 88<br>E(C90) 17.2° 39<br>E(C0) 19.1° 38       |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 38.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 34.4°)

## Classe di efficienza energetica

## Caratteristiche Illuminotecniche

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 47 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1993 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 942 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 21 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 44 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

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

## UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | -3.5     |
| UGR transversal   | 3.3      |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

## OPTICAL

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 34°                 |
| Ottica C0/C180              | 38°                 |
| Light distribution symmetry | Symmetrical 2 assis |



Dimmer  
Bluetooth, 220-240V

**Code**  
KIT0079