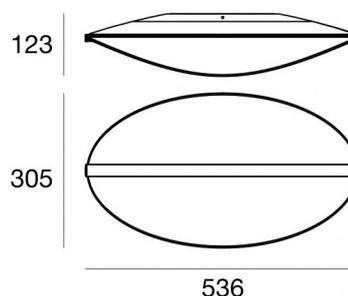
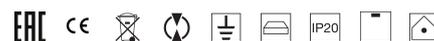


Plafone | 220-240 V | 2 topLED 19 W DC - 21 W AC

CRI 90

8166



| Dati tecnici                                            |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| Anno di realizzazione                                   | 2018             |
| 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                                        | 19 W DC          |
| Potenza totale                                          | 21 W             |
| Flusso luminoso sorgente                                | 2609 lm          |
| Tensione nominale di ingresso                           | 220 - 240 V AC   |
| Range di tensione in ingresso                           | 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                                    | Phase cut        |
| Orientabilità                                           | No               |
| Basculante                                              | No               |
| Calpestabilità                                          | No               |
| Carrabilità                                             | No               |
| Cavo incluso                                            | No               |
| Resinatura                                              | No               |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Doppia emissione |
| Peso netto                                              | 1 Kg             |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No               |
| Protezione surge                                        | No               |

| Finitura corpo     |                 |
|--------------------|-----------------|
| Materiale          | alluminio       |
| Colore             | Bianco          |
| Lavorazione        | verniciatura    |
| Finitura diffusore |                 |
| Materiale          | PMMA            |
| Colore             | Trasparente     |
| Lavorazione        | Incisione laser |
| Finitura montatura |                 |
| Materiale          | metallo         |
| Colore             | Bianco          |
| Lavorazione        | verniciatura    |

Plafone | 220-240 V | 2 topLED 19 W DC - 21 W AC | CRI 90 | Base  
8166

Plafone 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 2609 lm, con un'efficienza nominale di 137.3 lm/W.

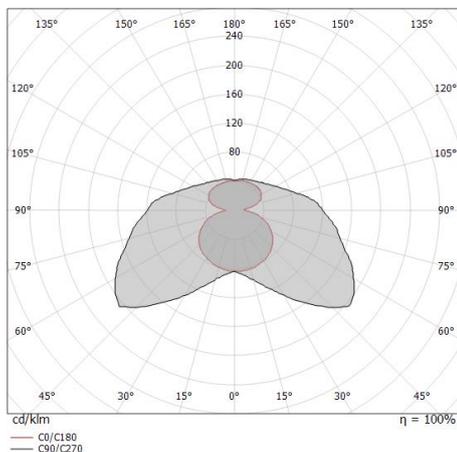
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di incisione laser; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 21 W.

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 edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 86 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 2609 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 2268 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 21 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 108 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           |

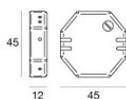
**LED Life / Failure Ratio**

L80 B20 C0 80000h

**OPTICAL**

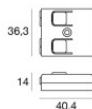
|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Ottica C90/C270             | 180°         |
| Light distribution symmetry | Asymmetrical |

Diphy\_S | Ceiling Downlights | Accessories  
**8166**



Dimmer - Taglio di fase (Max 100W) - Indispensabile per dimmerare la lampada  
 220-240V

**Code**  
KIT0026



Dimmer - Taglio di fase CASAMBI - Indispensabile per dimmerare la lampada con Casambi  
 Radio-frequenza, 85-240V

**Code**  
KIT0080