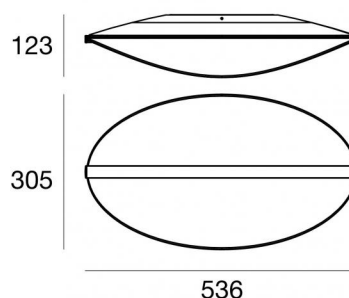
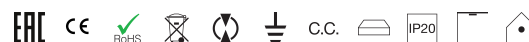




Plafone | 220-240 V | 200 topLED 19 W DC - 21 W AC

CRI 90

8166M



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	2426 lm
Tensione	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	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 | 200 topLED 19 W DC - 21 W AC | CRI 90 | Base  
8166M

Plafone a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 200 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2426 lm, con un'efficienza nominale di 127.7 lm/W.

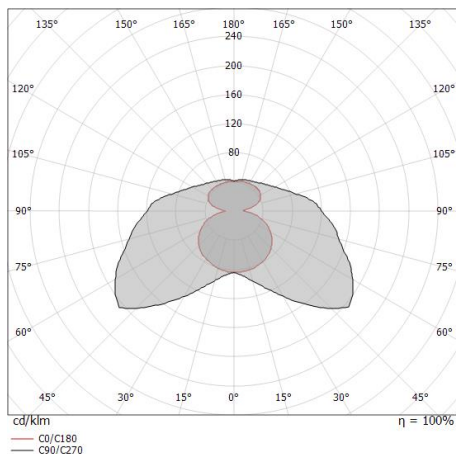
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma, con una lavorazione di incisione laser; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il 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	2426 lm
Flusso luminoso apparecchio	2107 lm
Potenza reale apparecchio	21 W
Efficienza reale apparecchio	100 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

L80 B20 C0 80000h

### OPTICAL

Ottica C90/C270	180°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Diphy\_S | Surface Downlights | Accessories  
**8166M**



Dimmer  
220-240V

**Code**  
KIT0026



Dimmer  
Radio-frequenza, 85-240V

**Code**  
KIT0080