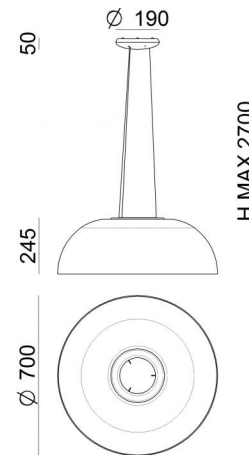




Sospensione | 220-240 V  
3 topLED 29 W DC - 33 W AC | CRI 90  
**8892**



Dati tecnici	
Designer	Mirco Crosatto
Anno di realizzazione	2019
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	29 W DC
Potenza totale	33 W
Flusso luminoso sorgente	3748 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 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	Si
Lunghezza del cavo	2.5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	4,1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Optilight TM

#### Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

#### Finitura diffusore

Materiale	Polimetilmetacrilato Termoformato
Colore	Trasparente
Lavorazione	Incisione laser

#### Finitura montatura

Materiale	metallo
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura



Sospensione | 220-240 V | 3 topLED 29 W DC - 33 W AC | CRI 90 | Base 8892

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 84 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3748 lm, con un'efficienza nominale di 129.2 lm/W.

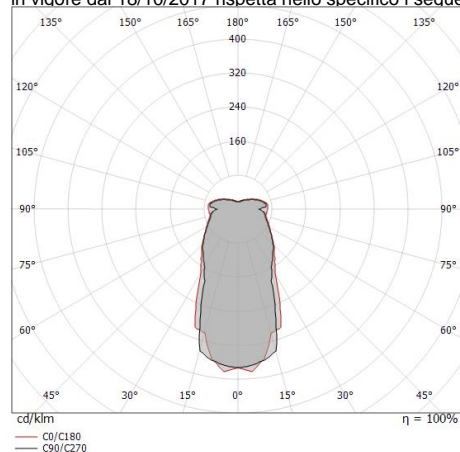
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in polimetilmetacrilato termoformato, con una lavorazione di incisione laser; la montatura è prodotta in metallo, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 33 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 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:



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.46 0.54	E(0°) 2715 E(C90) 1013 E(C0) 957
1.0	0.93 1.08	E(0°) 679 E(C90) 253 E(C0) 239
1.5	1.39 1.62	E(0°) 302 E(C90) 113 E(C0) 106
2.0	1.86 2.15	E(0°) 170 E(C90) 63 E(C0) 60
2.5	2.32 2.69	E(0°) 109 E(C90) 41 E(C0) 38
3.0	2.79 3.23	E(0°) 75 E(C90) 28 E(C0) 27

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 49.8°)

## Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	48 %
Flusso luminoso sorgente	3748 lm
Flusso luminoso apparecchio	1815 lm
Potenza reale apparecchio	33 W
Efficienza reale apparecchio	55 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

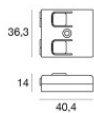
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

## UGR

UGR axial	16.9
UGR transversal	17.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

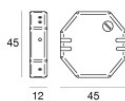
## OPTICAL

Ottica C90/C270	50°
Ottica C0/C180	57°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Dimmer - Phase-cut CASAMBI dimmer  
Radio-frequenza, 85-240V

**Code**  
KIT0080



Dimmer - Dimmer a taglio di fase - Max 100W  
220-240V

**Code**  
KIT0026