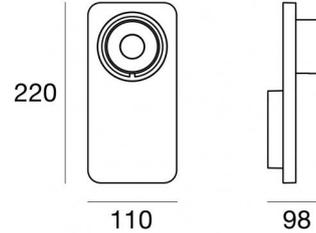




Plafone - Proiettori | 220-240 V  
1 arrayLED 8 W DC - 11 W AC | CRI 90



8462



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - - - Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	8 W DC
Potenza totale	11 W
Flusso luminoso sorgente	1082 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
IP vano ottico	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	Phase cut
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	90 °
angolo totale (piano orizzontale)	350 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.600 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura corpo

Materiale	legno
Colore	Rovere

#### Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Trasparente

#### Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.

Plafone - Proiettori | 220-240 V | 1 arrayLED 8 W DC - 11 W AC | CRI 90 | Base 8462

Plafone, proiettori e proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED topped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1082 lm, con un'efficienza nominale di 135.3 lm/W.

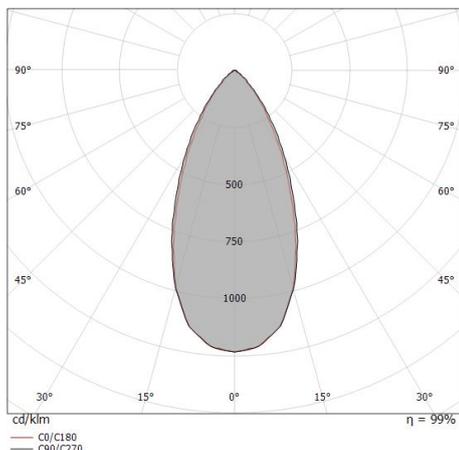
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in legno, presenta una finitura di colore rovere; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.600 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete o 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.46 0.44	4051 1527 1565	24.5°	23.6°	23.6°
1.0	0.91 0.87	1013 382 391	24.5°	23.6°	23.6°
1.5	1.37 1.31	450 170 174	24.5°	23.6°	23.6°
2.0	1.82 1.75	253 95 98	24.5°	23.6°	23.6°
2.5	2.28 2.18	162 61 63	24.5°	23.6°	23.6°
3.0	2.73 2.62	113 42 43	24.5°	23.6°	23.6°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 49.0°)

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	1082 lm
Flusso luminoso apparecchio	820 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	74 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

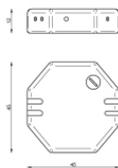
L80 B20 C0 80000h

### UGR

UGR axial	24.3
UGR transversal	23.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	47°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Dimmer  
220-240V

**Code**

KIT0026