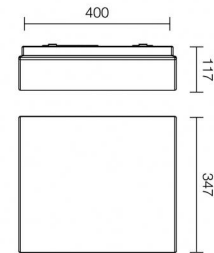


Plafone | 220-240 V | 1 topLED 13 W DC - 17 W AC  
CRI 85  
7890



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2017
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	13 W DC
Potenza totale	17 W
Flusso luminoso sorgente	1522 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	85 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP65
IK	IK06
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	1.7 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	polietilene
Colore	Natural polyethylene

#### Finitura Finitura montatura

Materiale	policarbonato
Colore	Bianco

Plafone | 220-240 V | 1 topLED 13 W DC - 17 W AC | CRI 85 | Base  
**7890**

Plafone a doppia emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 78 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1522 lm, con un'efficienza nominale di 117.1 lm/W.

Il diffusore è prodotto in polietilene; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore bianco.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 17 W

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

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	115 %
Flusso luminoso sorgente	1522 lm
Flusso luminoso apparecchio	1756 lm
Potenza reale apparecchio	17 W
Efficienza reale apparecchio	103 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	85 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

### LED Life / Failure Ratio

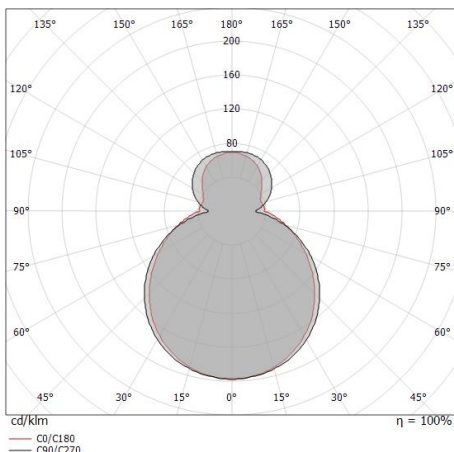
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	19.8
UGR transversal	20.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	121°
Ottica C90/C270	126°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.96 1.77	E(0°) 1388 E(C90) 63.0° 65 E(C0) 60.6° 82
1.0	3.93 3.55	E(0°) 347 E(C90) 63.0° 16 E(C0) 60.6° 21
1.5	5.89 5.32	E(0°) 154 E(C90) 63.0° 7 E(C0) 60.6° 9
2.0	7.85 7.10	E(0°) 87 E(C90) 63.0° 4 E(C0) 60.6° 5
2.5	9.81 8.87	E(0°) 56 E(C90) 63.0° 3 E(C0) 60.6° 3
3.0	11.78 10.65	E(0°) 39 E(C90) 63.0° 2 E(C0) 60.6° 2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 121.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 126.0°)