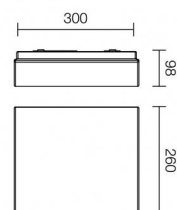




Plafone | 220-240 V | 1 topLED 9 W DC - 11 W AC

CRI 85

7889



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	9 W DC
Potenza totale	11 W
Flusso luminoso sorgente	1175 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	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	1.030 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

**Finitura corpo**

Materiale	polietilene
Colore	neutro

**Finitura diffusore**

Materiale	polietilene
Colore	lucido

**Finitura montatura**

Materiale	polycarbonato
Colore	Bianco

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

Plafone | 220-240 V | 1 topLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 85 | Base 7889

Plafone a doppia emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 54 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1175 lm, con un'efficienza nominale di 130.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in polietilene, presenta una finitura di colore neutro; 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 1.030 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 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 E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	1175 lm
Flusso luminoso apparecchio	922 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	83 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

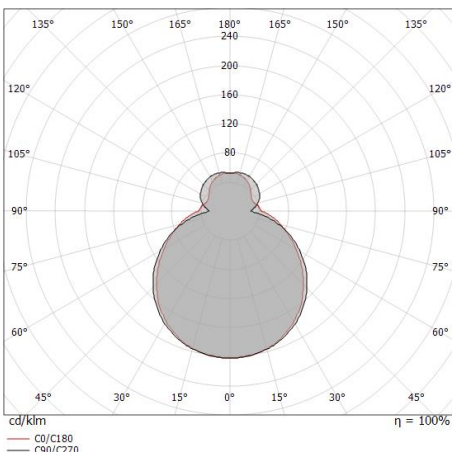
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	20.1
UGR transversal	20.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	127°
Ottica C0/C180	123°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.02 1.85	E(0°) 745 E(C90) 32 E(C0) 40
1.0	4.05 3.70	E(0°) 186 E(C90) 8 E(C0) 10
1.5	6.07 5.55	E(0°) 83 E(C90) 4 E(C0) 4
2.0	8.09 7.40	E(0°) 47 E(C90) 2 E(C0) 3
2.5	10.12 9.25	E(0°) 30 E(C90) 1 E(C0) 2
3.0	12.14 11.10	E(0°) 21 E(C90) 1 E(C0) 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 123.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 127.4°)