



TVE-CDR

6868-54-048

luci LED bianca e ROSSA dimmerabili da MASTER Dimmer e con potenziometro rotativo su lampada. JB in metallo.

Caratteristiche illuminotecniche		
	Sorgente luminosa 1	Sorgente luminosa 2
Caratteristiche LED	SMD	SMD
Numero di LED	60	60
Flusso Sorgente Luminosa	3250 lm	300 lm
Flusso Apparecchio	2645 lm	250 lm
Efficienza Sorgente Luminosa	185 lm/W @ 85°C	62 lm/W @ 85°C
Efficienza Apparecchio	120 lm/W @ 85°C	36 lm/W @ 85°C
Temperatura Colore	White 4000K	Rosso Lunghezza d'onda Dominante: >619nm <625nm
Ottica	180°	180°
CRI Tipico	85	
CRI Minimo	80	
SDCM	3 STEP	
Rischio Fotobiologico	RG0	RG0
Classe Energetica	A ↑ G C ↓ D	

Caratteristiche meccaniche	
Materiale struttura	Alluminio pressofuso esente rame EN AB 44100
Trattamento superficiale	Verniciatura al poliestere per esterni
Colore struttura	Bianco RAL 9010
IP	IP66
IK	10
MIL-S 9001D Grade A- Class I – Type A	SI
Diffusore / Schermo di protezione	Policarbonato opale autoestinguente V0 (UL 94), stabilizzato UV
Pressacavo e Ø cavi min-max	N°4 PG M20x1.5 EMC, Øext. cable: min 9mm - max 16mm
Sistema di montaggio	Con staffe INOX AISI 316L; fissaggio con viti M8
Categoria di corrosione	Resistenza alla nebbia salina ASTM B117 >1500 ore
Temp. ambiente di funzionamento	-10°C / +45°C
Temp. ambiente di stoccaggio	-20°C / +80°C
Dimensioni della Lampada	400x100x171mm - 2,7kg

Caratteristiche elettriche		
	Specifica elettrica 1	Specifica elettrica 2
Tensione di Alimentazione	108/304V ~ 50/60Hz	108/304V ~ 50/60Hz
Potenza Totale Assorbita	22W	7W
Fattore di Potenza	> 0,9	> 0,9
Sistema di Controllo	Con potenziometro sul dispositivo 0-100%	Con potenziometro sul dispositivo 0-100%
Driver	Incluso	Incluso
Tipo di Alimentatore	Costant Current	Costant Current
Driver Output	525mA	250mA
Driver Input	120/277V~ 50/60Hz	120/277V~ 50/60Hz
Protezione Driver	Sovratensione di rete 2kV	Sovratensione di rete 2kV
Cablaggio Passante	Si, nella scatola di derivazione	Si, nella scatola di derivazione

Varie	
Mantenimento Flusso Luminoso	L80 100000h
Durata di Vita del Driver	>50000 h
Dimensioni della Scatola	490x130x190mm - 2.8kg
Conformità alle norme	EN60598-1; EN60598-2-1; EN62471 + TR62778; VG95373 ed. 2021 and BV120; BV 3000-1; BV 3000-2; U212NFS programme Annex 2 to PTS n° GF333AQ001 Rev.2
Codice a Barre	8019282557630
Made In	Italy
Classe di Isolamento	 CL1



