



SIRRAH PLUS



Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

CLASSE CLASS	IP IP RATING	LARGHEZZA LARGE	LUNGHEZZA LENGHT	ALTEZZA HEIGHT	PESO WEIGHT	RESISTENZA AGLI URTI RESISTENCE
I-II	69K	mm. 115	mm. 1200	mm.77	kg.2,5	IK10

Conformità

EN 60598-1:2015, EN 60598 -2-3:1998 , EN 61347-1:2015,EN 61347-2-13:2014, EN 62038:2008+A1:2013+A2 :2015.EN 62471:2008.

Impiego

E' idoneo per il montaggio a plafone a sospensione e a muro; altezze di istallazione consigliate da 2 a 6 metri.
Indicato per l'illuminazione di ambienti con necessità di frequenti lavaggi a pressione con uso di saponi e solventi.

Struttura dell'apparecchio

- _ Corpo in policarbonato bianco.
- _ Struttura dissipativa in estruso di alluminio
- _ Schermo diffusore in policarbonato anti invecchiamento opalino.
- _ Tappi con chiusura ermetica a baionetta in policarbonato.
- _ Moduli da 320 led Epistar o Nichia su piastra metallica ad alta dissipazione.
- _ Guarnizioni in silicone .
- _ Driver dimmerabile.
- _ Ganci di fissaggio a plafone e a sospensione in acciaio inox.
- _ Valvola anticondensa .
- _ Pressacavo in Nylon Pg 16. .
- _ Viteria in acciaio inox.

Standards reference

EN 60598-1:2015, EN 60598 -2-3:1998 , EN 61347-1:2015,EN 61347-2-13:2014, EN 62038:2008+A1:2013+A2 :2015.EN 62471:2008.

Use

Suitable for hanged or wall installation; recommended heights installation from 3 to 6 meters.
Suitable for the lighting of environments requiring frequent pressure washing with use of soaps and solvents.

Fixture structure

- _ Body in white polycarbonate.
- _ Diffuser screen in opal anti-aging polycarbonate.
- _ Plugs with hermetic closure in polycarbonate.
- _ 320 led Epistar or Nichia module on a high dissipation metal plate.
- _ Silicone gaskets.
- _ Dimmable driver.
- _ Ceiling and suspension hooks in stainless steel.
- _ Anti-condensation valve.
- _ Nylon cable gland Pg 16.
- _ Stainless steel screws.



SIRRAH PLUS



Caratteristiche tecniche Led

- Moduli led luce bianca neutra 3X3 mm. su circuito stampato assemblati con piastra metallica. Vita economica del led con mantenimento L80/B20 Ta = 25° >= 100.000 ore.
- Iniziale accuratezza del colore <=4 SDCM. CRI>80
- Gruppo di rischio danno fotobiologico secondo IEC 62471:2006 : Exempt
- Categoria indice IPEA : A++ in accordo al DM 13/12/2013 (C.A.M.)

Led Specifications

- Nichia or Epistar led module neutral white light 3X3 mm. on the printed circuit board assembled with the metal plate.
- Economic life of the LED with maintaining L80/B20Ta = 25° >=100.000 hours
- Starting colour lighting accuracy <= 4 SDCM. CRI>80
- Risk group on IEC 62471:2006 : Exempt
- IPEA category : .A++ according to DM 13/12/2013 (C.A.M.)

Caratteristiche tecniche alimentatore

- Alimentatore elettronico programmabile 36 Vdc 350/1050 mA C.C.
- Tensione alimentazione: 100-277 V .
- Frequenza: 50/60 Hz.
- Fattore di potenza : > 0,95.
- Dimmerabilità 1-10 V
- Durata stimata 85.000 ore.
- Temperatura di esercizio : -30°/+50°

Technical specifications power supply

- Electronic Programmable power supply 36 Vdc 350/1050 mA D.C.
- Power supply: 220-240VAC.
- Frequency: 50/60 Hz.
- Power factor:> 0.95.
- Dimmer 1-10 v
- Estimated duration 85.000 hours.
- Operating temperatura : -30°/+50°

CODICE CODE	N° LED LED NUMBER	COLORE COLOUR	IRC Ra CRI Ra	PILOTAGGIO CURRENT	LUMEN LUMEN	ASSORBIMENTO POWER	EFFICIENZA EFFICIENCY
SIRP.35.4.S	390	4000 K	>80	500 mA	5180	35 W	148 Lm/W
SIRP.35.5.S	390	5000 K	>80	500 mA	5250	35 W	150 Lm/W
SIRP.50.4.S	390	4000 K	>80	700 mA	7400	50 W	148 Lm/W
SIRP.50.5.S	390	5000 K	>80	700 mA	7500	50 W	150 Lm/W

