



NOVA IP69K



Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

CLASSE CLASS	IP IP RATING	LARGHEZZA C LARGE C	LUNGHEZZA A LENGHT A	ALTEZZA B HEIGHT B	PESO WEIGHT	RESISTENZA AGLI URTI RESISTENCE
I-II	69K	mm. 400	mm. 400	mm.112	kg.5,6	IK09

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 sospensione ; altezze di istallazione consigliate da 4 a 8 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 fusione di alluminio verniciato con polveri epossidiche col.grigio.
- _ Schermo diffusore in PMMA anti invecchiamento opalino.
- _ Tappi con chiusura ermetica in acciaio inox.
- _ Moduli da 210-315 led Lumileds 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 acciaio inox 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 4 to 8 meters.

Suitable for the lighting of environments requiring frequent pressure washing with use of soaps and solvents.

Fixture structure

- _ Body in cast die aluminum covered with eposydic pdwer grey colour.
- _ Diffuser screen in opal anti-aging pmma.
- _ Plugs with hermetic closure in stainless steel.
- _ 210-315 Lumileds led module on a high dissipation metal plate.
- _ Silicone gaskets.
- _ Dimmable driver.
- _ Ceiling and suspension hooks in stainless steel.
- _ Anti-condensation valve.
- _ Stainless steel cable gland Pg 16.
- _ Stainless steel screws.

NOVA IP 69K



Caratteristiche tecniche Led

_ Moduli led Lumileds 3030 luce bianca 160 Lm/W 3X3 mm. su circuito stampato assemblati con piastra metallica. Vita economica del led con mantenimento L80/B20 Ta = 25° >= 54.000 ore.
Iniziale accuratezza del colore <=3 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

_ Lumileds 3030 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° >=54.000 hours. Starting colour lighting accuracy <= 3 SDCM. CRI>80
IPEA category : .A+++ according to DM 13/12/2013 (C.A.M.)

Caratteristiche tecniche alimentatore

- Alimentatore elettronico programmabile 36 Vdc 350/700 mA C.C.
- Tensione alimentazione: 100-277 V.
- Frequenza: 50/60 Hz.
- Fattore di potenza : > 0,95.
- Dimmerabilità 1-10 V
- Temperatura di esercizio : -30°/+50°

Technical specifications power supply

- Electronic Programmable power supply 36 Vdc 350/700 mA D.C.
- Power supply: 220-240VAC.
- Frequency: 50/60 Hz.
- Power factor:> 0.95.
- Dimmer 1-10 v
- Operating temperatura : -30°/+50°

CODICE CODE	N° LED LED NUMBER	COLORE COLOUR	IRC Ra CRI Ra	PILOTAGGIO CURRENT	LUMEN LUMEN	ASSORBIMENTO POWER	EFFICIENZA EFFICIENCY
NOV.100.4.S	210	4000 K	>80	700 mA	15600	100 W	156 Lm/W
NOV.100.5.S	210	5000 K	>80	700 mA	15800	100 W	158 Lm/W
NOV.100.6.S	210	5700 K	>80	700 mA	16000	100 W	160 Lm/W
NOV.150.4.S	315	4000 K	>80	700 mA	23400	150 W	156 Lm/W
NOV.150.5.S	315	5000 K	>80	700 mA	23700	150 W	158 Lm/W
NOV.150.6.S	315	5700 K	>80	700 mA	24000	150 W	160 Lm/W

