



## 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.40.4.S	180	4000 K	>80	700 mA	15600	40 W	156 Lm/W
NOV.40.5.S	180	5000 K	>80	700 mA	15800	40 W	158 Lm/W
NOV.40.6.S	180	5700 K	>80	700 mA	16000	40 W	160 Lm/W
NOV.60.4.S	180	4000 K	>80	700 mA	23400	60 W	156 Lm/W
NOV.60.5.S	180	5000 K	>80	700 mA	23700	60 W	158 Lm/W
NOV.60.6.S	180	5700 K	>80	700 mA	24000	60 W	160 Lm/W

