

Conformità

Conforme alle norme EN 60598-1-2-3; IEC/EN 61347-2-13; IEC/EN 62031; IEC/EN 60838-2-2; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3 EMC.
Rischio foto-biologico esente (EN 62471:2008; IEC-TR 623471-2:2009).

Attacco

Tubo filettato 3/4" GAS dotato di foro per il passaggio cavo elettrico. Idoneo solo per il montaggio sospeso.

Materiali

La lanterna realizzata in fusione di alluminio (UNI EN 47000) e acciaio.

Protezione delle superfici

Consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali che compongono l'apparecchio.

Dimensioni e peso

Altezza 33 cm; Larghezza Ø 36,5 cm.
Peso Kg 10,7 (esclusi i componenti elettrici).
Area esposta alla spinta del vento CxS = m² 0,074.

Struttura

La lanterna è composta da:
Attacco a sospensione 3/4" GAS;
Corpo emisferico in fusione di alluminio, formato da due elementi fissati tra di loro tramite 3 viti M6 in acciaio inox;
Corona in lamiera di acciaio, formata da dodici punte e fissata alla parte cilindrica terminale dell'elemento superiore;
Optica a geometria stradale (tipo 31) in lamiera preanodizzata d'alluminio.
Guarnizione in silicone espanso fra i elemento inferiore e superiore.
Modulo LED (Philips Fortimo™ LED LLM) con dissipatore termico in alluminio.
Schermo in vetro temprato piano trasparente serigrafato (IK 08 - EN 62262) extrachiario ad elevata trasmittanza dotato di cavo in acciaio di sicurezza.
Alimentatore elettronico con funzioni di autodiagnostica.

Caratteristiche Generali

Tensione 220-240V; Frequenza 50/60 Hz;
Classe isolamento II;
Grado protezione IP66; cos. φ ≥ 0,99 (utilizzo PFC).
Potenza nominale da 38 a 59 W (variabile in base alle configurazioni).
Flusso emesso da 3.000 a 4.500 lm (variabile in base alle configurazioni).
Temperatura di funzionamento da -30°C a +50°C.
Morsetteria per cavi con sezione max 2,5 mm²
Fusibile 250V-T6,3A (cartuccia in vetro 5 X 20 mm).

Sorgente Luminosa LED

Modulo LED Philips Fortimo™ LLM, con sorgenti LED interne con efficacia pari a 107 lm/W.
Temperatura colore luce 3000K (bianco caldo) o 4000K (bianco neutro).
Durata stimata 50.000 ore (L70 - Ta 25°C).
Flusso emesso costante in relazione alla taglia di flusso.

Settori di utilizzo

Altezza d'installazione da 3,5 a 5 metri. Per strade dei centri storici.
Sistema ottico (31) con riflettore che soddisfa le classi illuminotecniche CE.

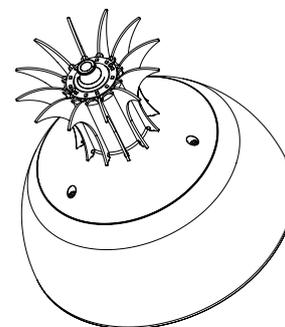
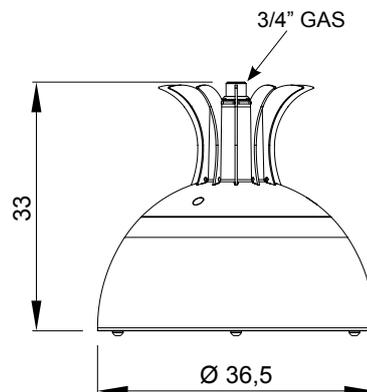
Funzionamento e Manutenzione

Per accedere al vano ausiliari e ottico svitare le quattro viti M6 e rimuovere il vetro di protezione. Alimentatore separato dal modulo LED, sostituibile singolarmente. In fase di montaggio seguire le istruzioni per il corretto orientamento sul sostegno. Non è richiesta manutenzione, tranne la pulizia periodica dello schermo da polveri e smog.

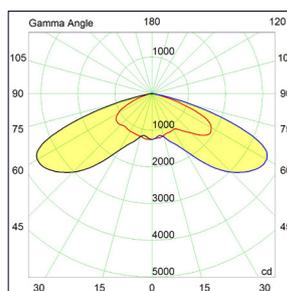
Taglie di flusso

L'apparecchio è configurabile con taglie di flusso diversificate in funzione delle effettive necessità illuminotecniche, con due possibili scelte della temperatura di colore di 3.000K (cod. 1) o 4.000K (cod. 3).

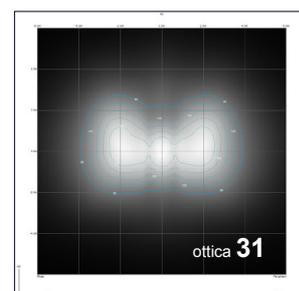
Taglia Flusso		T. Colore 3000 K		T. Colore 4000 K	
Codice	lumen	Watt	lm/W	Watt	lm/W
F3	3.000	40	75	38	78,9
F4	4.500	59	76,2	56	80,3



Vista 3D



Polare



Isolux

Driver

Alimentatore elettronico con sistema di autodiagnosi per il controllo delle temperature. Diverse possibili combinazioni con funzioni programmabili.

Codice	Funzione
02	Controllo 1-10V + Controllo Flusso Costante
14	Riduzione flusso 6 ore + Controllo Flusso Costante

Per ottenere il codice completo del prodotto configurato, sostituire le X del codice in alto, inserendo in sequenza il codice della Temp. Colore (K), della Taglia di flusso e della funzione del Driver. Esempio: SN905L31 1 F4 14

NB: Le misure indicate sono in centimetri

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.