

NERI

Light 103
Cod. **SN103A** + SSS XYY ZZ

Montaggio: Sospeso
Sorgente: Scarica

Scheda tecnica
Rev. A 10/2017
Misure in mm

DESCRIZIONE

Certificazioni - Marchi

- Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031;
EN55015 EMC; EN 61000-3-2/3; EN 62471; EN 62493



Dimensioni - Area - Peso

Altezza	Diametro	Lunghezza	Area laterale esposta al vento (S)	Peso
242mm	420mm	-	0,062 m ²	8,6kg

Caratteristiche elettriche (cablaggio elettromagnetico)

Tensione	Frequenza	Grado IP	Classe isolamento	Cos φ	Temp. operativa
230V	50Hz	66	CL II	> 0,9	-30°C...+40°C

Fissaggio

- È idoneo per il montaggio sospeso con attacco filettato maschio G3/4.

Materiali

- Fusione di alluminio.
- Vetro piano temperato trasparente extrachiario. Resistente agli urti IK08.
- Viteria in acciaio inox.

Struttura - Componenti principali

- Telaio superiore circolare in fusione di alluminio incernierato al telaio inferiore, con tubo di fissaggio filettato G3/4 e passacavo PG16 interno.
- Telaio inferiore circolare in fusione di alluminio, apribile tramite cerniera per accedere al vano ausiliari e ottico. Chiusura tramite due viti inox.
- Piastra cablaggio facilmente asportabile.
- Guarnizione in silicone fra telaio inferiore e superiore.

Ausiliari Elettrici

- Morsettiera per cavi con sezione max-2.5mm².
- Sezionatore automatico di linea elettrica all'apertura.

Operazioni - Manutenzione

- Per accedere al vano ausiliari e ottico svitare le due viti e ruotare il telaio inferiore. Automaticamente il sezionatore interrompe la linea elettrica di alimentazione.
- Durante le operazioni di manutenzione nessuna vite o componente della lanterna si separa dalla struttura.
- Cablaggio con parti sostituibili integralmente.
- Manutenzione periodica (circa una volta all'anno) per la sostituzione lampada, pulizia esterna della struttura e dello schermo da polveri e smog (operazione da eseguirsi ad apparecchio spento e freddo).

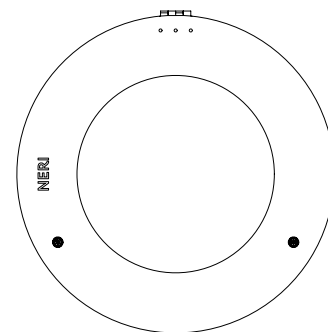
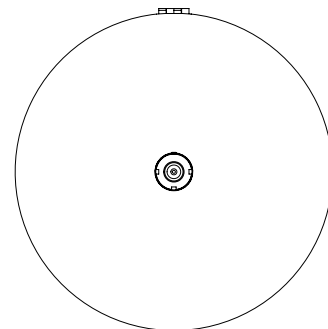
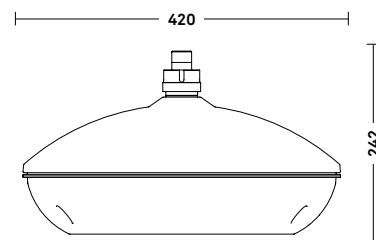
Verniciatura

- Telaio superiore: colore standard grigio scuro metallizzato opaco tipo Neri
- Telaio inferiore: colore bianco RAL 9016.
- Cicli di verniciatura (vedere apposita scheda).

Costruzione del codice

- Per creare il codice completo della configurazione, inserire in sequenza le parti di codice della configurazione dello schermo (SSS), dell'ottica (X), del cablaggio (YY) e delle funzioni dell'alimentatore (ZZ). Esempio: SN103 A21 1 32 04.
- Classe I di isolamento (codice del prodotto da richiedere).

DISEGNI E DATI TECNICI



CONFIGURAZIONE APPARECCHI CON CABLAGGIO ELETTROMAGNETICO

Schermi

Cod. SSS	Serie apparecchi	Materiale	Finitura	Res. urti
A21	103	Vetro temperato piano	Trasparente	IK08

Ottiche

Cod. X	Tipo ottica	Classe illuminotecnica	Classe IES
1	mod. 1 - Fisso	Illuminazione stradale	Full cut-off
9	mod. 9 - Fisso	Ciclopedonale e aree miste	Full cut-off

- Riflettore stampato in lamiera di alluminio puro 99,90% (spess. 1 mm), con trattamento di brillantatura ed ossidazione.
- Portalamпада regolabile per un posizionamento ottimale della lampada.
- Altezza installazione: 3.5 - 5.5 metri.

Cablaggio (Predisposizione per lampade con ottica e portalamпада)

Cod. YY	Predisposizione per lampada	W	Ottiche	Portalamпада
32	(MT) Metal halide - (ST) Sodium H.P.	70	1 9	E27
33	(MT) Metal halide - (ST) Sodium H.P.	100	1 9	E40
35	(MT) Metal halide - (ST) Sodium H.P.	150	1 9	E40

- Alimentatore elettromagnetico di tipo compatto ad alto rendimento con protezione termica (CELMA class EEI=A3), completo di accenditore elettronico per innesco lampada (multimpulsi fino a 4.5 KV) e condensatore di rifasamento.
- Portalamпада in ceramica in relazione al tipo di lampada.
- Componenti cablaggio con giunti a spina su piastra facilmente estraibile.
- Morsettiera per cavi sezione max. 2,5 mm².

Cablaggio alimentatore elettromagnetico

Cod. ZZ	Caratteristiche
14	CL II isolamento - Fusibile 250V-T6,3A (5 x 20 mm)

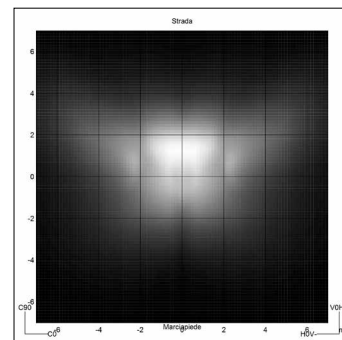
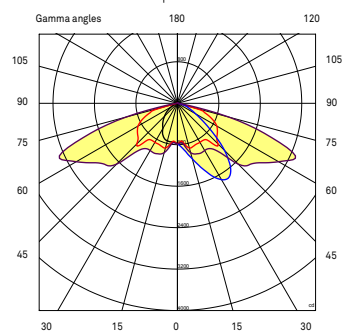
Note

- Utilizzare lampade con efficienza \geq di 90 lm/W.
- Lampade escluse dalla predisposizione cablaggio.
- Su richiesta possono essere realizzate diverse configurazioni di cablaggi.

CURVE FOTOMETRICHE

Ottica mod. 01 (type III)

Stradale con marciapiede



Ottica mod. 09 (type II)

Stradale - posizione lato strada

