

## DESCRIZIONE

## Certificazioni

- Conforme alle norme: EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 61347;  
EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; UL 1598; FCC CFR-47;  
ANSI C.62.41.



## Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	IP	IK	Area esposta al vento
100 mm	165 mm	134 mm	3,25 Kg	55	08	0,01 m <sup>2</sup>

## Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos $\phi$	Classe isolamento	Temp. operativa
120-277V	50-60Hz	>0,9	CL II	-35°C / +50°C

## Fissaggio

- Fissaggio a muro.

## Materiali

- Cemento (NeriConcrete)  
- Vetro piano prismaticizzato.  
- Vetro piano opale.  
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

## NERICONCRETE

## Caratteristiche

NeriConcrete è un cemento HPC (High Performance Concrete), resistente a flessione e compressione come da tabella sottostante:

## Prestazioni

Resistenza a flessione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	13
Resistenza a compressione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	75

## Realizzazione

NeriConcrete è una pasta flessibile in grado di adattarsi a qualunque tipo di stampo, ottenuta miscelando:

- Polveri e componenti di cemento;  
- Fibre polimeriche;  
- Pigmenti colorati;  
- Acqua.

## Impermeabilità

Il trattamento superficiale al quale viene sottoposto ogni singolo prodotto rende il NeriConcrete idrorepellente ed anti-macchia.

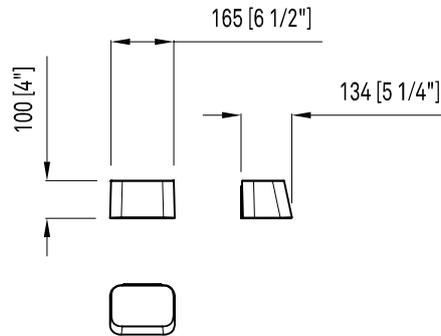
## Pulizia e manutenzione

Per la pulizia ordinaria è consigliabile utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e detersivi delicati multiuso. Vanno evitati prodotti quali: alcool denaturato, candeggina o detersivi a PH altamente basico.

## Finiture

- Cemento  
- La finitura liscia è il risultato di una miscela molto fluida e della qualità e tipologia degli stampi utilizzati.

## DISEGNI



# NERI

Brenta  
Apparecchio a plafone  
Taglia S

Ottiche: Type: II - V

Scheda tecnica  
Rev. 04 - 2024/03/18

## DESCRIZIONE

### Configurazione ottica - Vetro prismaticizzato e opale

Schermo	Distribuzione	Tipo distribuzione	LOR*	ULOR
Prismaticizzato	Type II	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Opale	Type V	Rotosimmetrica	100%	0%

\* rendimento ottico apparecchio dovuto alle schermature fisiche.

### Sorgente - 3000K

	Sistema*		Modulo LED				
	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
PRI	1023	13,0	79	2	450	11,0	93
OPA	730	13,0	56	2	450	11,0	66

### Sorgente - 4000K

	Sistema*		Modulo LED				
	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
PRI	1095	13,0	84	2	450	11,0	99
OPA	780	13,0	60	2	450	11,0	70

\* I valori energetici in tabella sono riferiti al sistema LED + Alimentatore.  
- LED tipo: Nichia DMC  
- Fattore di mantenimento del flusso luminoso e tasso di guasto del modulo LED (EN 62722-2-1, LM80 data) 80.000h L80B10 (Tq = 25°C)  
- Indice di resa cromatica (Ra):  $\geq 80$

## Opzioni driver

### Funzioni

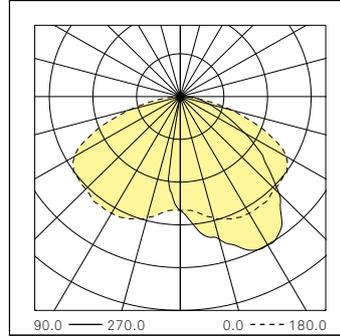
1-10V + NCL (Analogic control + Neri Constant Lumen)

- Alimentatore elettronico con protezione da corto circuito, da sovratemperatura e sovratensioni con durata stimata B10 a 100.000 h.  
- Protezione standard alle sovratensioni di modo differenziale DM e comune CM 2kV/2kV (CL I, CL II).

## DIAGRAMMI POLARI

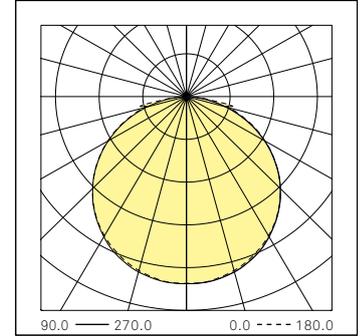
### Type II

Classe Intensità Luminosa G\*6



### Type V

Classe Intensità Luminosa G\*2



### Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
40	75	94	100	100



### Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
46	78	95	100	100

