

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 ²

Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	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.

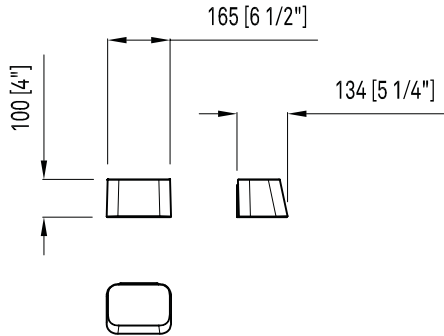
Pulizia e manutenzione

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



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): ≥ 80

Opzioni driver

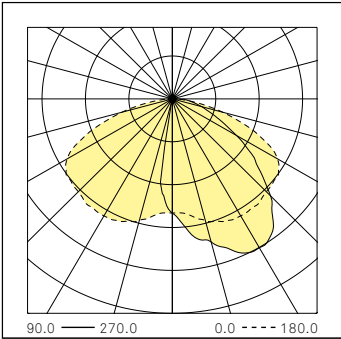
Funzioni
1-10V + NCL (Analogic control + Neri Constant Lumen)

- Alimentatore elettronico con protezione da corto circuito, da sovratemperature 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
---------------------------	-----

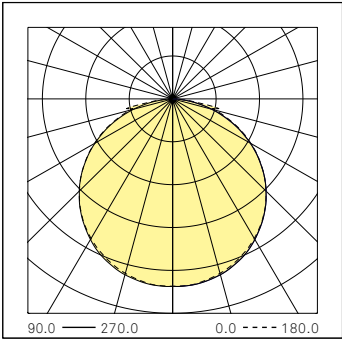


Codici di flusso CIE				
N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
40	75	94	100	100



Type V

Classe Intensità Luminosa	G*2
---------------------------	-----



Codici di flusso CIE				
N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
46	78	95	100	100

