

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
600 mm	305 mm	338 mm	43 Kg	55	08	0,18 m ²

Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
120-277V	50-60Hz	>0,9	CL II □	-35°C / +40°C

Fissaggio

- Fissaggio a terra.

Materiali

- Cemento (NeriConcrete)
- Vetro piano temprato prismatizzato (IK08 - EN 62262).
- 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.

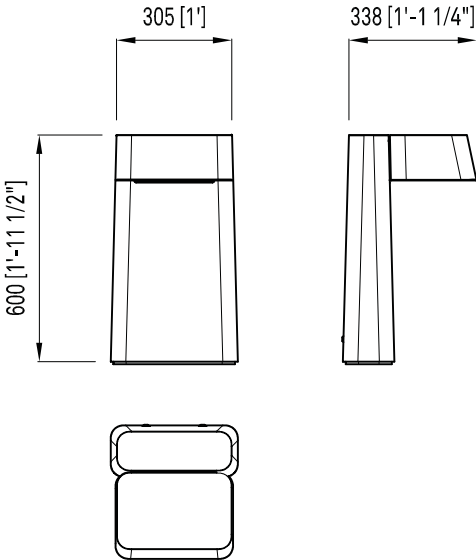
Finiture

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

Accessori

- Vetro piano opale (su richiesta).

DISEGNI



DESCRIZIONE

Configurazione ottica - Vetro prismaticizzato

Distribuzione	Tipo distribuzione	LOR*	ULOR
Type IV	Asimmetrica Stradale	100%	0%

* rendimento ottico apparecchio dovuto alle schermature fisiche.

Sorgente - 3000K

Sistema*		Modulo LED				
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
1321	26,0	50	18	450	23,0	57

Sorgente - 4000K

Sistema*		Modulo LED				
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
1416	26,0	54	18	450	23,0	62

* 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

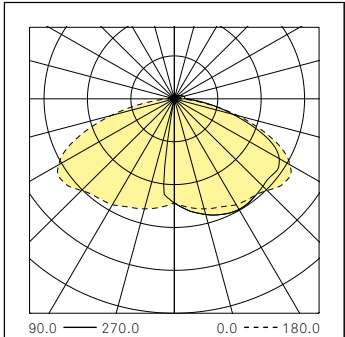
Funzioni
1-10V + NCL (Analogic control + Neri Constant Lumen)

- Alimentatore elettronico con protezione da corto circuito, da sovratemperatura e sovratensioni con durata stimata B10 a 100.000 h.
- Protezione standard alle sovratensioni di modo differenziale DM e comune CM 6kV/6kV (CL I, CL II).

DIAGRAMMI POLARI

Type IV

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



Codici di flusso CIE					
N.1	N.2	N.3	N.4	N.5	
35	69	93	96	100	

