

DESCRIZIONE

Certificazione – Marchi

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



Informazioni meccaniche

| Altezza | Larghezza | Lunghezza | Peso | IP | IK | Area esposta al vento |
|---------|-----------|-----------|--------|----|----|-----------------------|
| 580mm | Ø365mm | Ø365mm | 10,5Kg | 65 | 08 | 0,210 m ² |

Caratteristiche elettriche

| Tensione | Frequenza | Cos φ | Classe isolamento | Temp. operativa |
|----------|-----------|-------|-------------------|-----------------|
| 120-277V | 50-60Hz | >0,9 | CL II | -25°C / +35°C |

- Apparecchi in Classe I d'isolamento (su richiesta)

Fissaggio

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

Materiali

- Pressofusione di alluminio (UNI EN 1706).
- Lamiera ed estrusione di alluminio.
- Ottone.
- Policarbonato (PC).
- Vetro piano prismaticizzato.
- Viteria in acciaio inox.

Struttura - Componenti principali

- Telaio superiore cilindrico in pressofusione di alluminio con attacco rapido in ottone e tubo filettato G3/4" per il fissaggio al sostegno, completo di passacavo interno. Clips laterali per il fissaggio dello schermo senza viti.
- Guarnizione in silicone fra il telaio superiore e lo schermo.
- Schermo cilindrico in policarbonato (PC) con fondo in vetro prismaticizzato.
- Telaio interno basculante in lamiera anodizzata di alluminio apribile tramite clips ad incastro per accedere al vano ausiliari, composto da una piastra porta cablaggio, una semisfera con riflettore all'interno e un tubo di collegamento.

Ausiliari Elettrici

- Morsettiera per cavi con sezione max. 2,5 mm².
- Ingresso cavo alimentazione con pressacavo PG16.

Operazioni - Manutenzione

- Apertura del corpo illuminante senza l'utilizzo di attrezzi.
- Cablaggio con parti sostituibili integralmente (Driver).
- Far riferimento al manuale di installazione e manutenzione del prodotto.
- È responsabilità dell'installatore la corretta installazione e il collegamento elettrico nel rispetto delle norme vigenti applicabili.

Verniciatura

- Colore standard: Grigio Neri.
- Cicli di verniciatura (vedere apposita scheda).

Composizione del codice

Per ottenere il codice completo del corpo illuminante, sostituire le minuscole x - y - z del codice in alto, inserendo in sequenza le parti di codice relative a:

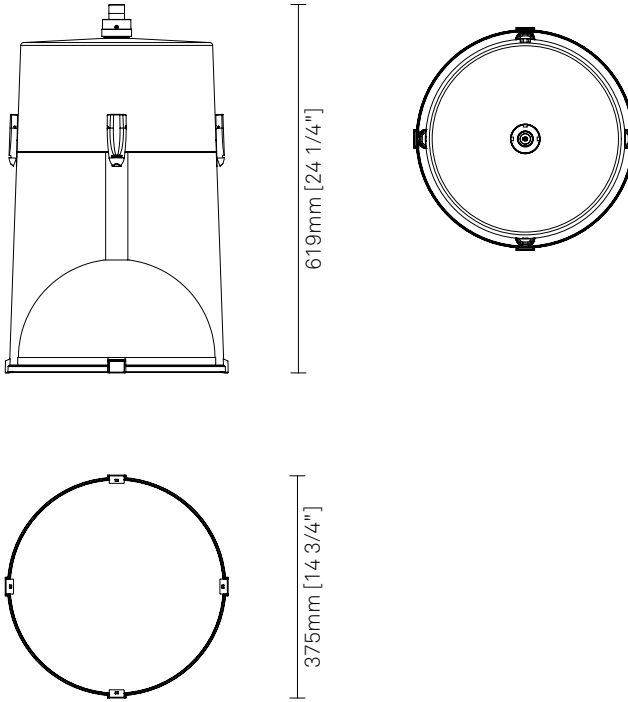
xx - Configurazione ottica

yyy - Sorgente

zz - Opzioni driver

Esempio: **SN020L** xx yyy zz → SN020L171D302

DISEGNI



DESCRIZIONE

Configurazione ottica

| Cod. XX | Distribuzione | Vetro | LOR | Classe IES |
|---------|---------------|-----------------|------|-------------|
| 20 | Type II | Prismaticizzato | 100% | Cutoff |
| 21 | Type III | Prismaticizzato | 100% | Cutoff |
| 24 | Type IV | Prismaticizzato | 100% | Cutoff |
| 28 | Type I | Prismaticizzato | 100% | Cutoff |
| 30 | Type V | Prismaticizzato | 100% | Full-Cutoff |

- LOR: rendimento ottico apparecchio dovuto alle schermature fisiche.
- Lenti rifrattive modulari 2X2 in PMMA.
- Riflettore ad alta efficienza in alluminio pre-anodizzato per recupero flusso e riduzione dell'abbagliamento.
- Altezza minima installazione: 2,5m.
- Altezza massima installazione: fino 8m.

Sorgente

| 3000K | Sistema* | | | Modulo LED | | |
|----------|----------|----|------|------------|-----|----|
| Cod. YYY | lm | W | lm/W | n.LED | mA | W |
| 1CA | 1500 | 12 | 121 | 16 | 228 | 10 |
| 1C0 | 2500 | 21 | 119 | 16 | 388 | 17 |
| 1C1 | 3500 | 30 | 115 | 16 | 566 | 26 |
| 1C2 | 4500 | 38 | 120 | 24 | 475 | 32 |
| 1C3 | 6000 | 49 | 121 | 32 | 475 | 43 |
| 1C4 | 7500 | 63 | 119 | 32 | 614 | 56 |

Sorgente

| 4000K | Sistema* | | | Modulo LED | | |
|----------|----------|----|------|------------|-----|----|
| Cod. YYY | lm | W | lm/W | n.LED | mA | W |
| 3CA | 1500 | 12 | 128 | 16 | 217 | 9 |
| 3C0 | 2500 | 20 | 123 | 16 | 377 | 17 |
| 3C1 | 3500 | 29 | 119 | 16 | 552 | 25 |
| 3C2 | 4500 | 36 | 124 | 24 | 463 | 31 |
| 3C3 | 6000 | 48 | 125 | 32 | 463 | 42 |
| 3C4 | 7500 | 61 | 123 | 32 | 598 | 54 |

- * I valori energetici in tabella sono riferiti al sistema LED + Alimentatore.
- Moduli LED di potenza su circuito stampato con piastra in metallo.
 - LED tipo: Nichia
 - Dissipatore di calore interno in estruso di alluminio.
 - Sensore NTC sulla piastra LED per il controllo delle temperature pericolose.
 - Stima di vita (EN 62722-2-1, LM80 data): L80B10 120.000h
 - Indice di resa cromatica: Ra>70
 - Rischio fotobiologico IEC/TR 62778: distanza limite di 181 cm, tra il passaggio da classe di rischio 1 a classe di rischio 2.

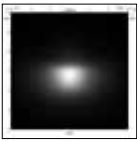
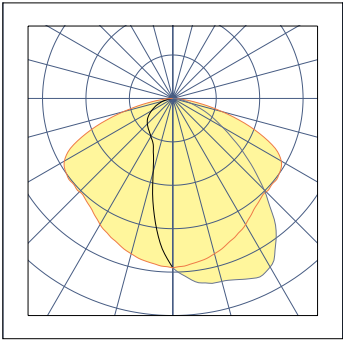
Opzioni driver

| Cod. ZZ | Funzioni |
|---------|--|
| 02 | 1-10V + NCL (Analogic control + Neri costant lumen) |
| 04 | AmpDim + NCL (Flux regulator + Neri constant lumen) |
| 06 | DALI + NCL (Digital control + Neri costant lumen) |
| 14 | NVL6H + NCL (autodimming -30% x 6h + Neri costant lumen) |

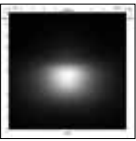
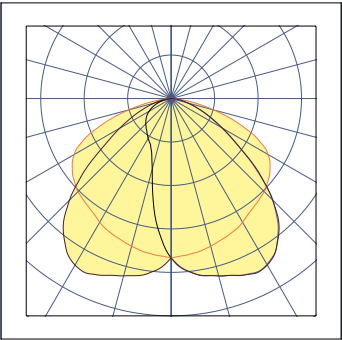
- Alimentatore elettronico programmabile NFC con funzioni di auto diagnostica.
- Protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni di modo differenziale/modo comune fino a 6kV/10kV(CL I, CL II) e in presenza di protezioni aggiuntive (su richiesta) 10kV/10kV (CL I, CL II).
- Durata stimata B10 a 100.000 h.

FOTOMETRIE

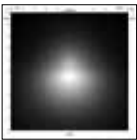
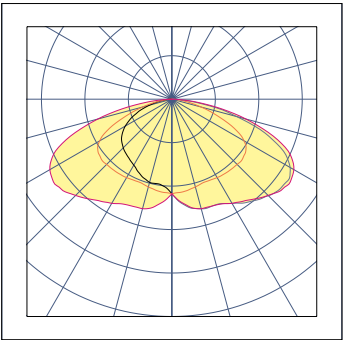
Type II (NLG 20)



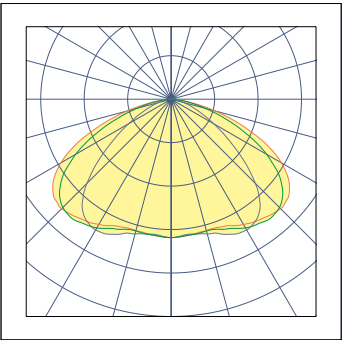
Type III (NLG 21)



Type IV (NLG 24)



Type I (NLG 28)



Type V (NLG 30)

