NERI

REFITTING KIT

Set zur Umrüstung auf die neue LED-Technologie bei bereits installierten Laternen und Leuchten, ohne diese austauschen zu müssen.

- **LED-Modul IP66 mit abgedichtetem, programmierbarem Netzteil zur Umrüstung bereits installierter Laternen und Leuchten**
- **Optimale Wärmeabführung über das LED-Modul aus Aluminium-Druckguss**
- **Kompatibilität mit den Neri-Produkten dank 9 Standardplatten**
- **Vielfältige Einsatzmöglichkeiten zusammen mit Neri-Produkten mit personalisierbaren Platten**
- **Leichte Installation**
- **Schnelle Lieferzeiten**

Befestigung
- Das Refitting-Modul ist für die Montage auf einer flachen Platte mit Wandstärke von 1,5mm vorgesehen
- Standard-Platten für Neri-Produkte sind separat bestellbar
- Für die Installierung auf Laternen von Drittanbietern, bitte unser Unternehmen kontaktieren

Materialien
- Verzinkter Stahl
- Druckguss aus Aluminium (UNI EN 1706).
- Transparentes, extrahelles flaches Glas
- Rahmen aus PC
- Befestigungselemente aus Edelstahl

Lackierung
- Pulverbeschichtet in mattem weiß

Hauptkomponenten
- LED-Modul bestehend aus:
- Bemalter Kühlkörper
- Modulare Brechungslinsen 2x2 aus PMMA
- Schirm aus flachem Glas mit Stoßfestigkeit IK08
- Rahmen für die Fixierung des Bildschirmes und des Moduls auf der Befestigungsplatte
- Kabeldurchführung im Modul mit Kabelverschraubung
- Osmoseventil zum Ausgleich des Innen-/Außendrucks
- Verkabelungsplatte mit dichtem Stromversorger

Elektrik
- Programmierbares elektrisches Netzteil (IP67)
- Standardschutz gegen Differenztaktspannungen DM und CM gemeinsam 10kV/10kV (CL, CL II)

Stromversorgung
- Geschätzte Lebensdauer (EN 62722-2-1, LM80 data): 100.000h L90B50 (Tq = 25°C), 100.000h L80B50 (Tq = 40°C)

SCHIRMFORMEN

TRANSPARENTES, EXTRAHELLES FLACHES GLAS MIT SIEBDRUCK – Full Cutoff

OPTISCHES SYSTEM

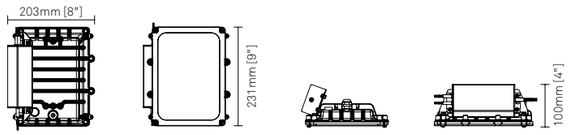
TYPE I – SYMMETRISCHE OPTIK FÜR STRASSENBELEUCHTUNG (NLG 19)
TYPE II – ASYMMETRISCHE OPTIK FÜR STRASSEN- ODER FUSS-/RADWEGBELEUCHTUNG (NLG 20)
TYPE III – ASYMMETRISCHE OPTIK FÜR STRASSENBELEUCHTUNG (NLG 21)
TYPE V – ROTATIONSSYMMETRISCHE OPTIK (NLG 18)

LICHTSTROMABGABE

3.000K	2.500lm	23W	108lm/W
3.000K	3.500lm	34W	104lm/W
3.000K	4.500lm	45W	100lm/W
3.000K	6.000lm	63W	95lm/W
4.000K	2.500lm	21W	120lm/W
4.000K	3.500lm	30W	117lm/W
4.000K	4.500lm	40W	113lm/W
4.000K	6.000lm	56W	107lm/W

TREIBERFUNKTIONEN

1 - 10V + NCL
NVL + NCL



Neri-kompatible Produkte – Standardplatten

Alle anderen Produkte sind kompatibel Neri durch Ad-hoc-Platten.

YCAT.REFKIT.DE

NERI S.p.A.
S.S. Emilia 1622
47020 Longiano (FC) · Italy
T +39 0547 652111
F +39 0547 54074

NERI NORTH AMERICA INC.
1835NW 112th Avenue
Suite 176
Miami, FL 33172 · USA
T +1 786 315 4367
F +1 786 693 7763

NERI LIGHTING INDIA Pvt. Ltd.
(Subsidiary of Neri S.p.A. – Italy)
181 Evoma
14 Bhattaralli · K R Puram
Bengaluru · 560 066
T +91 80 3061 3658

Neri Branch office
DUBAI
NERI S.p.A. (DMCC Branch)
29-13 Reef Tower Cluster O
JLT - Jumeirah Lake Towers
P.O. Box: 5003348 · Dubai · UAE
T +971 4 448 7246
F +971 4 448 7112

www.neri.biz
© Juli 2017 · Neri S.p.A.