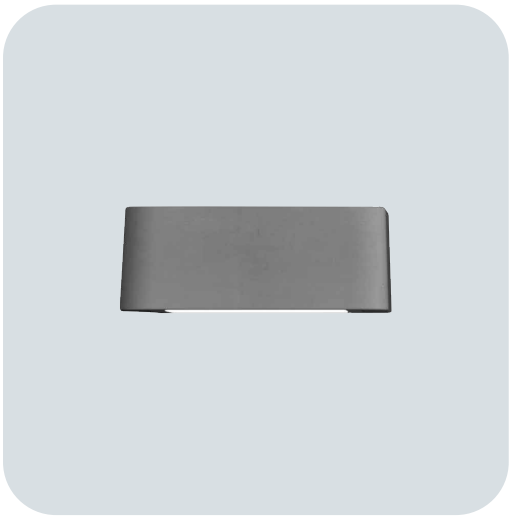
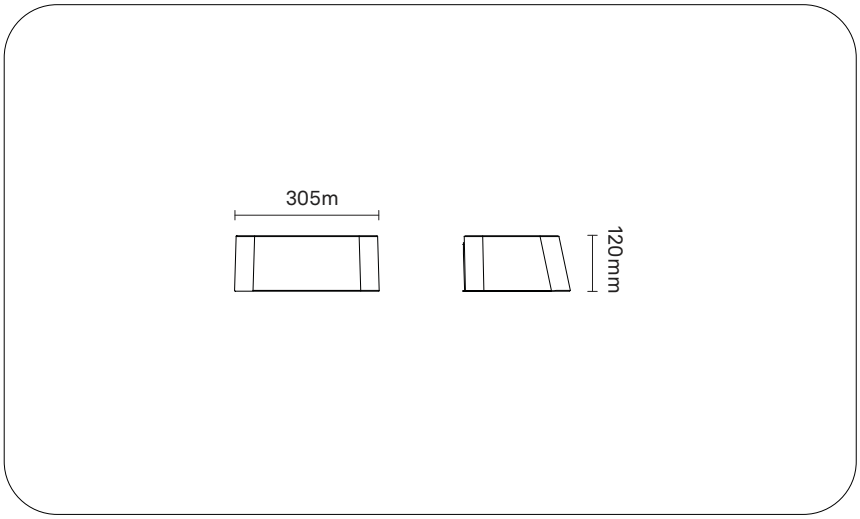
NERI

| | |
|---|---|
| Projektstandort: | Projektreferenz: Menge: |
| Projektname: | Hinweise: |

## BRENTA APPLIQUE | LEUCHTE | BRENTA L






CE IP55 IK08 Classe II

## BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: BRL6999-N-D09-830-L013-SP-V1-F26-M2-CG0**

| OPTIK | RA+K | LICHTSTROM | SCHIRM-FINISH | VERSORGUNG | TREIBERFUNKTION | ISO-KLASSE | FINISH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **D09**<br>Type IV | **830**<br>Ra80 3000 K | **L013**<br>1300 lm | **SP**<br>Prismatisch | **V1**<br>220V-240V | **F26**<br>ON/OFF | **M2**<br>Klasse II | **CG0**<br>Grau [RAL 9006] Matt |
| | **840**<br>Ra80 4000 K | **L014**<br>1400 lm | | | | | |

Generierter Code: **BRL6999 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

**HINWEISE ZUR KONFIGURATION**
Die in diesem Datenblatt aufgeführten Produktmerkmale sind nicht immer frei kombinierbar.
Um die tatsächlich verfügbaren Konfigurationen zu prüfen und den entsprechenden Produktcode zu ermitteln, nutzen Sie bitte den Konfigurator auf unserer Website.

**AUF ANFRAGE**
Nicht-standardisierte Varianten und Konfigurationen auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Neri für weitere Informationen.


Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## BRENTA APPLIQUE | LEUCHTE | BRENTA L

### LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.

**Energieeffizienzklasse:** D, E
**LED-Durchlassstrom:** 450 mA
**Nennleistung:** 23 W
**Nenn-Lichtstrom:** 1300-1400 lm
**Nenn-CCT (Farbtemperatur):** 3000 K, 4000 K
**Farbwiedergabeindex (Ra):** 80
**Standard Deviation Colour Matching:** ≤5
**ANSI/IES TM-30:** Rf = 84-85 Rg = 97-98
**Geschätzte Lebensdauer:** L80B10 100000 h @ Tq = 25 °C

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modulare 2x2-Brechungslinsen aus PMMA.

**Optik:** Type IV
**Optischer Wirkungsgrad:** LOR = 100% ULOR = 0%
**Anzahl der LEDs:** 18
**Abblendwinkel:** Semi Cutoff C = 30° γ = 56°
**Lichtstrom:** 1300-1400 lm
**Lichtwirksamkeit:** 50-54 lm/W
**Lichtstärkeklasse:** G*6
**IPEA:** Road E / D, Urban D / D, Ped E / D, Park E / D, Art D / C
**BUG:** B=1, U=0, G=1
**Photobiologische Sicherheit:** RG1 - Geringes Risiko

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Entspricht den Normen EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778. ENEC-Sicherheitszeichen.

**Leuchtenleistung:** 26 W
**Versorgung:** 220V-240V~ 50/60Hz
**Schutzklasse:** Klasse II
**Steuerungstyp - driver:** ON/OFF
**Umgebungstemperatur:** -35 °C / +40 °C
**Driver eingebaut:** Nein

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur aus NeriConcrete, einem HPC-Beton (High Performance Concrete) mit Biegezugfestigkeit (13 MPa) und Druckfestigkeit (75 MPa) gemäß EN 1015-11 nach 28 Tagen.
NeriConcrete ist eine flexible Paste, hergestellt aus der Mischung von Zementpulvern und -komponenten, Polymerfasern, farbigen Pigmenten und Wasser, anpassbar an jede Form.
Schutzscheibe aus prismatischem, flachem Einscheiben-Sicherheitsglas (IK08 – EN 62262) mit Befestigungselementen aus Edelstahl.
Die Oberflächenbehandlung macht das Material wasserabweisend und fleckenbeständig.

**Länge:** 232 mm
**Breite:** 305 mm
**Höhe:** 120 mm
**Gewicht:** 11 kg
**Windangriffsfläche:** 0,03 m²
**Schutzart:** IP55
**Mechanische Belastbarkeit:** IK08
**Finish:** Grau [RAL 9006] Matt

### WARNHINWEISE

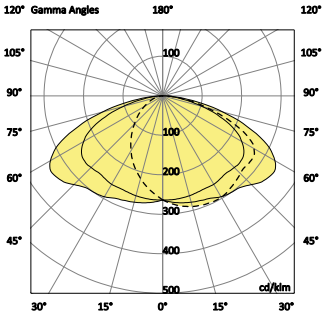
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

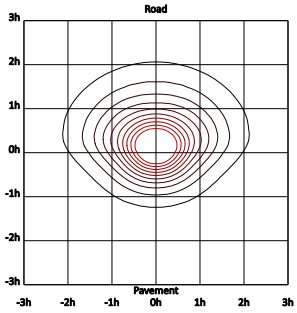

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## BRENTA APPLIQUE | LEUCHTE | BRENTA L

**Optik**: Type IV

**Schirm-Finish**: Prismatisch





Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## BRENTA APPLIQUE | LEUCHTE | BRENTA L

**Optik:** Type IV

**Schirm-Finish:** Prismatisch

| System | | | | | Lichtquelle | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lichtausbeute** | **Nenn-CCT** | **W** | **lm/W** | **Anzahl LED** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 1300 lm | 3000 K | 26 | 50 | 18 | 450 | 23 | 57 | E | D | E | E | D |
| 1400 lm | 4000 K | 26 | 54 | 18 | 450 | 23 | 61 | D | D | D | D | C |


Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.