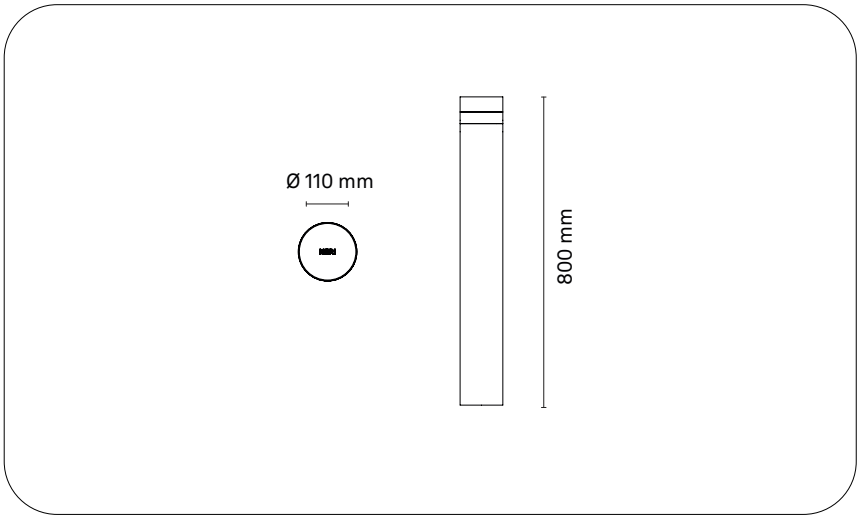
NERI

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

## KAUS BOLLARD | LEUCHTE | KAUS BOLLARD 360°






CE IP65 IK07

## BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: BOKAU01-N-D52-830-L003-ST-V1-F06-M1-CN0**

| OPTIK | RA+K | LICHTSTROM | SCHIRM-FINISH | VERSORGUNG | TREIBERFUNKTION | ISO-KLASSE | FINISH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **D52**<br>360° | **830**<br>Ra80 3000 K | **L003**<br>300 lm | **ST**<br>Transparent | **V1**<br>220V-240V | **F06**<br>DALI+CLO | **M1**<br>Klasse I | **CN0**<br>Grau [Neri] Strukturiert |

Generierter Code: **BOKAU01 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

**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.

## KAUS BOLLARD | LEUCHTE | KAUS BOLLARD 360°

Kompaktes Design, entwickelt für langfristige Robustheit und Zuverlässigkeit.

### LICHTQUELLE

LED 3030 MID-Power.

**Energieeffizienzklasse:** D
**LED-Durchlassstrom:** 89 mA
**Nennleistung:** 6,4 W
**Nenn-Lichtstrom:** 276 lm
**Nenn-CCT (Farbtemperatur):** 3000 K
**Farbwiedergabeindex (Ra):** 80
**Standard Deviation Colour Matching:** ≤3
**ANSI/IES TM-30:** Rf = 84 Rg = 97
**Geschätzte Lebensdauer:** L80B50 30000 h @ Tq = 25 °C

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Innenreflektor aus Aluminium.

**Optik:** 360°
**Optischer Wirkungsgrad:** LOR = 100% ULOR = 15%
**Anzahl der LEDs:** 24
**Abblendwinkel:** Semi Cutoff C = 0° γ = 37°
**Lichtstrom:** 276 lm
**Lichtwirksamkeit:** 37 lm/W
**Maximale lichtstärke γ 90°:** ≤29,04 cd/klm
**Lichtstärkeklasse:** G*2
**IPEA:** Road F / F, Urban F / F, Ped F / F, Park F / F, Art F / F
**BUG:** B=0, U=2, G=0
**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.

**Leuchtenleistung:** 7,5 W
**Versorgung:** 220V-240V~ 50/60Hz
**Leistungsfaktor:** ≥0,9
**Schutzklasse:** Klasse I
**Steuerungstyp - driver:** DALI+CLO
**Safe Flicker:** PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
**Umgebungstemperatur:** -40 °C / +50 °C
**Driver eingebaut:** Ja
**Kabeltyp:** H07RN-F 5G1mm²
**Kabellänge:** 0,5 m
**Schutz vor Überspannungen:** 2kV CM - 2kV DM

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Stranggepresste Aluminiumstruktur mit integriertem Kühlkörper aus Aluminiumguss.
Schutzscheibe aus transparentem PMMA und hochbeständige Kunststoffkomponenten.

**Durchmesser:** 100 mm
**Höhe:** 800 mm
**Gewicht:** 4,4 kg
**Windangriffsfläche:** 0,09 m²
**Schutzart:** IP65
**Mechanische Belastbarkeit:** IK07
**Finish:** Grau [Neri] Strukturiert

### INSTALLATION

Montage durch Befestigung mit Dübeln (nicht im Lieferumfang enthalten).
Dübel nicht im Lieferumfang enthalten.

### WARNHINWEISE

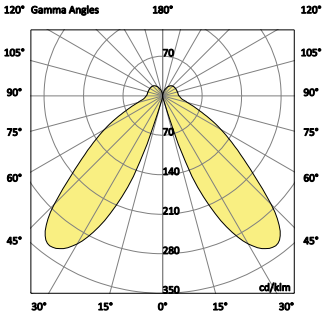
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

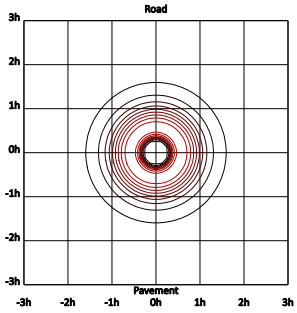

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## KAUS BOLLARD | LEUCHTE | KAUS BOLLARD 360°

**Optik**: 360°

**Schirm-Finish**: Transparent





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.

## KAUS BOLLARD | LEUCHTE | KAUS BOLLARD 360°

**Optik:** 360°

**Schirm-Finish:** Transparent

| System | | | | | Lichtquelle | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lichtausbeute** | **Nenn-CCT** | **W** | **lm/W** | **Anzahl LED** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 276 lm | 3000 K | 7,5 | 37 | 24 | 89 | 6,4 | 43 | F | F | F | F | F |


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.