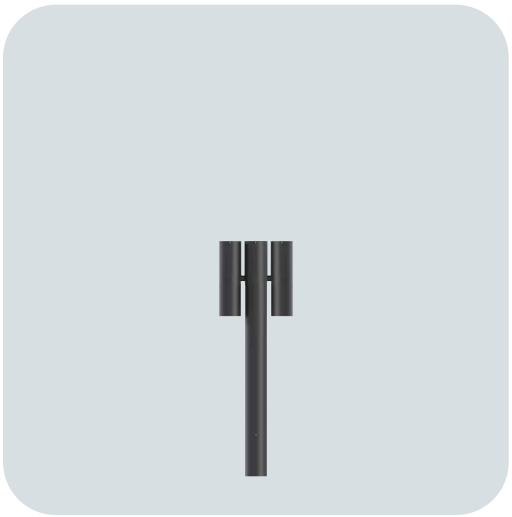
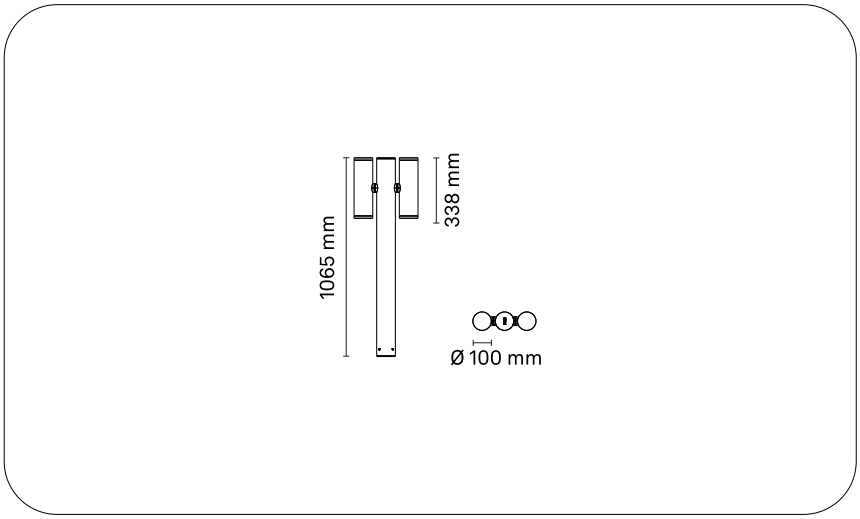
NERI

Projektstandort:		Projektreferenz:	Menge:
Projektname:		Hinweise:	

NEBULA BOLLARD | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN | H 1000 MM





IP66 IK08 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: BONEB02-N-D02-827-L020-SP-V1-F06-M2-CN0**

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D02 Type II	**827** Ra80 2700 K	**L020** 2000 lm	**SP** Prismatisch	**V1** 220V-240V	**F06** DALI+CLO	**M2** Klasse II	**CN0** Grau [Neri] Strukturiert
D10 Type IV	**830** Ra80 3000 K	**L030** 3000 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D65 Type VR	**840** Ra80 4000 K						

Generierter Code: **BONEB02 - 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.

NEBULA BOLLARD | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN | H 1000 MM

LICHTQUELLE
COB LED.

Energieeffizienzklasse: C
LED-Durchlassstrom: 219-347 mA
Nennleistung: 7,1-11,4 W
Nenn-Lichtstrom: 2000-3000 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤3
Geschätzte Lebensdauer: L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
Einzelne Silikonlinse.

Optik: Type II, Type IV, Type VR
Optischer Wirkungsgrad: LOR = 100% ULOR = 2-4%
Anzahl der LEDs: 2
Abblendwinkel: Cutoff C = 0, 90° γ = 26, 59°
Lichtstrom: 2000-3000 lm
Lichtwirksamkeit: 99-104 lm/W
Maximale lichtstärke γ 90°: ≤68,15 cd/klm
Lichtstärkeklasse: G*1, G*U
IPEA: Road A++ / A3+, Urban A++ / A3+, Ped A++ / A+, Park A++ / A+, Art A4+ / A6+
BUG: B=1, U=2-3, G=1
Photobiologische Sicherheit: RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN
Leuchtenleistung: 19,8-29,7 W
Versorgung: 220V-240V~ 50/60Hz
Leistungsfaktor: ≥0,99
Schutzklasse: Klasse II
Steuerungstyp - driver: DALI+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Umgebungstemperatur: -35 °C / +50 °C
Driver eingebaut: Ja
Kabeltyp: H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Kabellänge: 1,5 m
Schutz vor Überspannungen: 10kV CM - 6kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
Struktur aus stranggepresstem Aluminium und Aluminiumblech mit integriertem Kühlkörper aus Aluminiumguss.
Schutzscheibe aus extra klarem, gehärtetem Flachglas, transparent oder prismatisiert.
Befestigung über ein verstellbares Gelenk mit stufenweiser Neigungseinstellung (0° / ±30° / ±45°) oder kontinuierlicher Einstellung innerhalb von ±45°, Verriegelung durch zwei M6-Madenschrauben aus Edelstahl.
Sichtbare Schrauben aus Edelstahl oder brüniert, um eine hohe Korrosionsbeständigkeit zu gewährleisten.

Höhe: 1065 mm
Schnittmaße: Fuß/Kopf 100/100 mm
Gewicht: 12,9 kg
Windangriffsfläche: 0,08 m²
Schutzart: IP66
Mechanische Belastbarkeit: IK08
Finish: Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION
Befestigung durch zwei M6-Gewindestifte aus Edelstahl.
Möglichkeit der freien Einstellung (±45°) ohne Zwischenstufen.
Gelenk mit Neigungsverstellung (Stufen 0° / ±30° / ±45°).
Flansch Ø 230 mm (5 mm dick), Befestigung an einem Fundamentblock mit drei Ankerbolzen.
Es wird empfohlen, den Flansch verdeckt und 100 mm unterhalb der fertigen Bodenoberfläche zu montieren.
Gelenk mit Neigungsverstellung (Rastpositionen 0° / ±30° / ±45°).
Eine stufenlose Neigungsverstellung (±45°) ohne Zwischenrastungen ist ebenfalls möglich.
Befestigung mit zwei Gewindestiften aus Edelstahl.

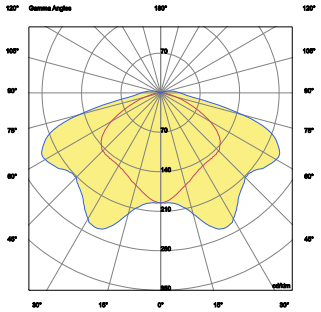
WARNHINWEISE
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

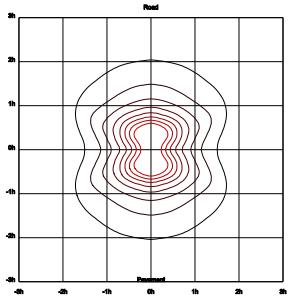
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

NEBULA BOLLARD | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN | H 1000 MM

Optik: Type II

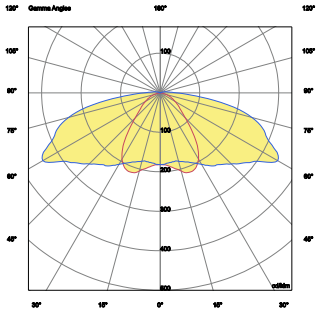
Schirm-Finish: Prismatisch

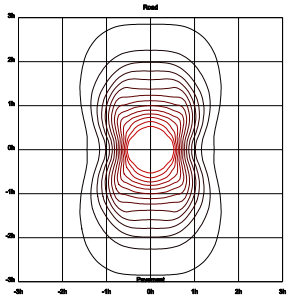




Optik: Type IV

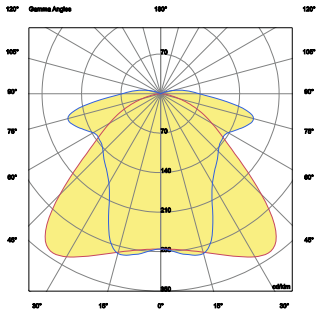
Schirm-Finish: Prismatisch

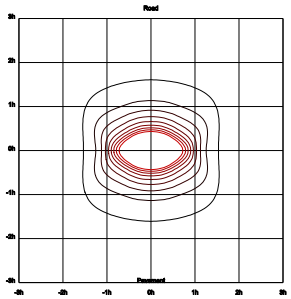




Optik: Type VR

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.

NEBULA BOLLARD | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN | H 1000 MM

Optik: Type II

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2000 lm	2700 K	10,2	99	2	226	7,3	274	A++	A++	A+	A+	A5+
2000 lm	3000 K	10	100	2	221	7,2	278	A++	A++	A++	A++	A5+
2000 lm	4000 K	9,9	101	2	219	7,1	282	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	2700 K	14,9	101	2	347	11,4	263	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	3000 K	14,7	102	2	339	11,2	268	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	4000 K	14,4	104	2	335	11	273	A++	A3+	A++	A++	A5+

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**
2000 lm	2700 K	10,2	99	2	226	7,3	274	A++	A++	A+	A+	A5+
2000 lm	3000 K	10	100	2	221	7,2	278	A++	A3+	A++	A++	A5+
2000 lm	4000 K	9,9	101	2	219	7,1	282	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	2700 K	14,9	101	2	347	11,4	263	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	3000 K	14,7	102	2	339	11,2	268	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	4000 K	14,4	104	2	335	11	273	A3+	A3+	A++	A++	A6+

Optik: Type VR

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2000 lm	2700 K	10,2	99	2	226	7,3	274	A+	A++	A+	A+	A4+
2000 lm	3000 K	10	100	2	221	7,2	278	A++	A++	A+	A+	A5+
2000 lm	4000 K	9,9	101	2	219	7,1	282	A++	A++	A+	A+	A5+
3000 lm	2700 K	14,9	101	2	347	11,4	263	A++	A++	A+	A+	A5+
3000 lm	3000 K	14,7	102	2	339	11,2	268	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	4000 K	14,4	104	2	335	11	273	A++	A3+	A++	A++	A5+

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.