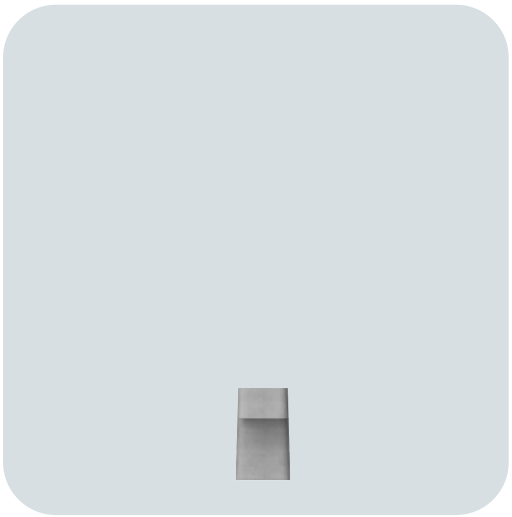
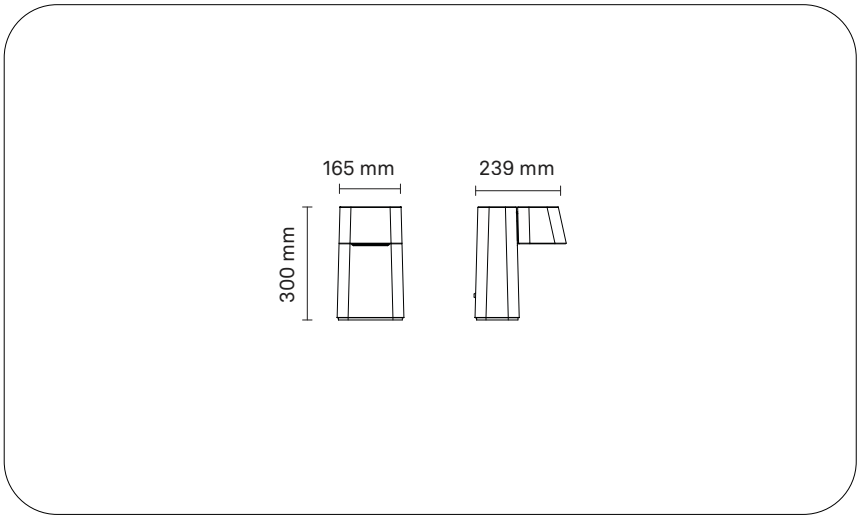
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

BRENTA PATHLIGHT | LEUCHTE | BRENTA S





CE 15 IP66 IK08 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: BR2960007-N-D20-830-L010-SP-V1-F02-M2-CG0**

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D20 Type II - A	**830** Ra80 3000 K	**L010** 1000 lm	**SP** Prismatisch	**V1** 220V-240V	**F02** 1-10V+CLO	**M2** Klasse II	**CG0** Grau [RAL 9006] Matt
	840 Ra80 4000 K	**L011** 1100 lm					

Generierter Code: **BR2960007 - 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 PATHLIGHT | LEUCHTE | BRENTA S

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: E
LED-Durchlassstrom: 450 mA
Nennleistung: 11 W
Nenn-Lichtstrom: 1000-1050 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur): 3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤3
Geschätzte Lebensdauer: L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modulare 2x2-Brechungslinsen aus PMMA.

Optik: Type II - A
Optischer Wirkungsgrad: LOR = 100% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs: 2
Abblendwinkel: Semi Cutoff C = 45° γ = 32°
Lichtstrom: 1000-1050 lm
Lichtwirksamkeit: 77-81 lm/W
Lichtstärkeklasse: G*6
IPEA: Road B / A, Urban B / A, Ped B / B, Park B / B, Art A++ / A+
BUG: B=0, 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: 13 W
Versorgung: 220V-240V~ 50/60Hz
Schutzklasse: Klasse II
Steuerungstyp - driver: 1-10V+CLO
Umgebungstemperatur: -35 °C / +50 °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: 239 mm
Breite: 165 mm
Höhe: 300 mm
Gewicht: 11 kg
Windangriffsfläche: 0,05 m²
Schutzart: IP66
Mechanische Belastbarkeit: IK08
Finish: Grau [RAL 9006] Matt

WARNHINWEISE

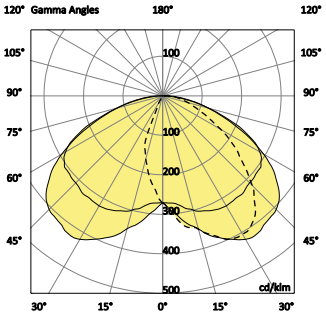
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

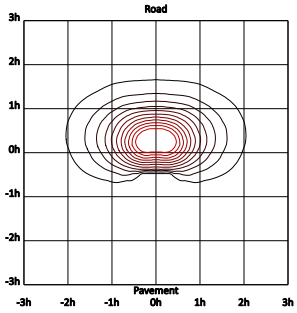
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

BRENTA PATHLIGHT | LEUCHTE | BRENTA S

Optik: Type II - A

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 PATHLIGHT | LEUCHTE | BRENTA S

Optik: Type II - A

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1000 lm	3000 K	13	77	2	450	11	91	B	B	B	B	A+
1050 lm	4000 K	13	81	2	450	11	95	A	A	B	B	A++

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.