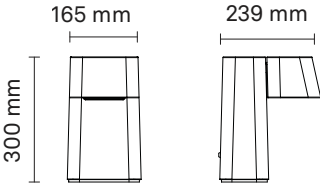
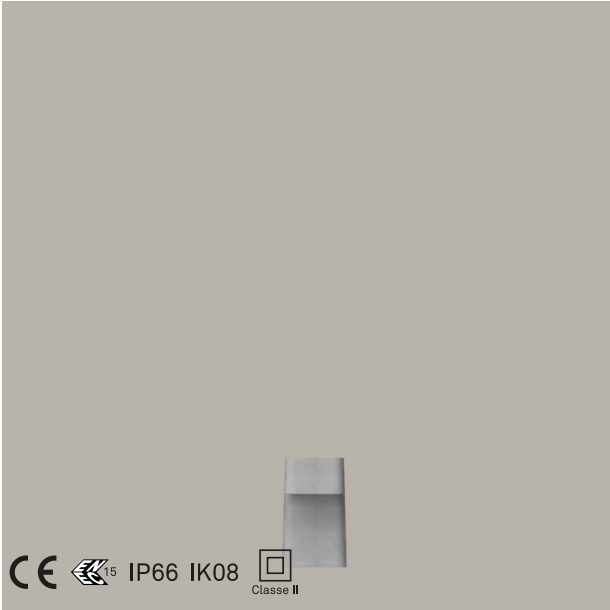


Brenta Pathlight | Leuchte | Brenta S



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.

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.

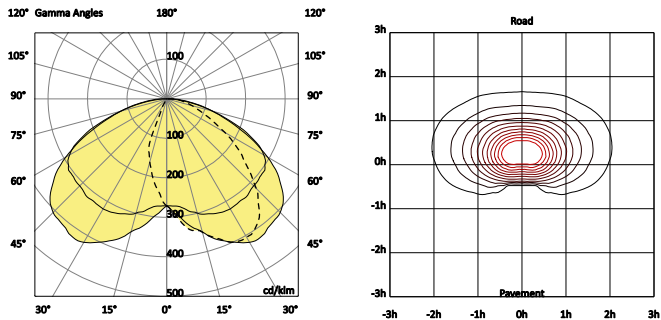
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.

Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

Brenta Pathlight | Leuchte | Brenta S

Optik: Type II - A

Schirm-Finish: Prismatisch



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++