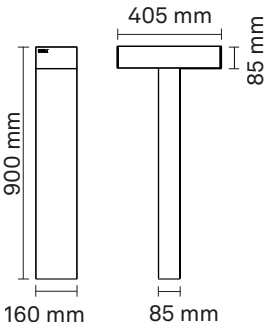
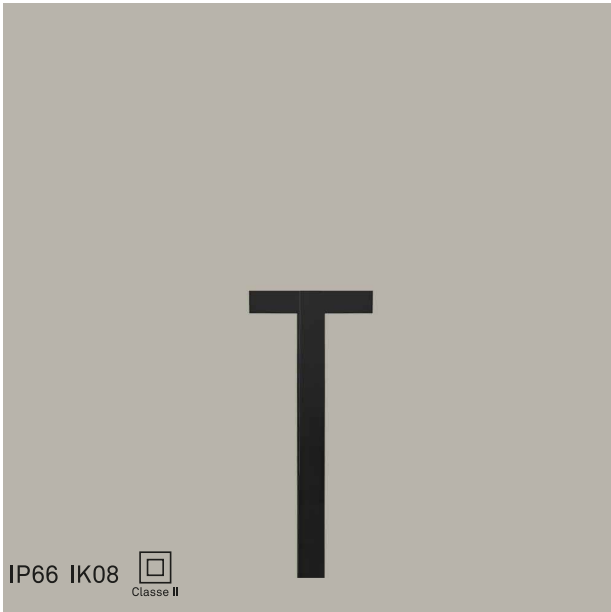


Pictor Bollard | Leuchte | H 900 mm | 2 Lichter



Bestellinformationen / Bestellleitfaden

Beispiel: **BOPIC04-N-D36-830-L011-ST-V1-F27-M2-CN0**

Optik	Ra+K	Lichtstrom	Schirm-Finish	Versorgung	Treiberfunktion	ISO-Klasse	Finish
D36 Type II - D	830 Ra80 3000 K	L011 1100 lm	ST Transparent	V1 220V-240V	F27 ON/OFF+CLO	M2 Klasse II	CN0 Grau [Neri] Strukturiert
D24 Type IV - A	840 Ra80 4000 K	L020 2000 lm			F02 1-10V+CLO F06 DALI+CLO F14 NVL6H+CLO		

Generierter Code: **BOPIC04 - N** - _ _ _ _ _

Pictor Bollard | Leuchte | H 900 mm | 2 Lichter

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.	
Energieeffizienzklasse	D
LED-Durchlassstrom	172-334 mA
Nennleistung	7,3-14,5 W
Nenn-Lichtstrom	1100-2000 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur)	3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Standard Deviation Colour Matching	≤5
ANSI/IES TM-30	Rf = 83-85 Rg = 95-96
Geschätzte Lebensdauer	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modulare 2x2-Brechungslinsen aus PMMA.	
Optik	Type II - D, Type IV - A
Optischer Wirkungsgrad	LOR = 100% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs	16
Abblendwinkel	Cutoff C = 15, 45° γ = 62, 65°
Lichtstrom	1100-2000 lm
Lichtwirksamkeit	110-120 lm/W
Lichtstärkeklasse	G*6
IPEA	Road A4+ / A5+, Urban A4+ / A6+, Ped A3+ / A4+, Park A3+ / A4+, Art A7+ / A8+
BUG	B=1, U=0, G=0-1
Photobiologische Sicherheit	RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leuchtenleistung	9,5-17,6 W
Versorgung	220V-240V~ 50/60Hz
Leistungsfaktor	≥0,99
Schutzklasse	Klasse II
Steuerungstyp - driver	ON/OFF+CLO, 1-10V+CLO, DALI+CLO, NVL6H+CLO PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Safe Flicker	
Umgebungstemperatur	-35 °C / +50 °C
Driver eingebaut	Ja
Kabeltyp	H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Kabellänge	1 m
Schutz vor Überspannungen	10kV CM - 10kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur mit externem Rahmen aus extrudiertem Aluminium, integriertem wärmeableitendem Druckguss-Aluminiumkörper und extra klarem, gehärtetem Schutzglas mit IK08-Stoßfestigkeit (EN 62262). Montagehalterung aus Stahlblech, Dübelset zur Befestigung und Schrauben aus Edelstahl und geschwärzt. Gehäuse zusätzlich durch Aluminiumblech gestützt.	
Länge	405 mm
Breite	160 mm
Höhe	900 mm
Gewicht	14,5 kg
Windangriffsfläche	0,1 m²
Schutzart	IP66
Mechanische Belastbarkeit	IK08
Finish	Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

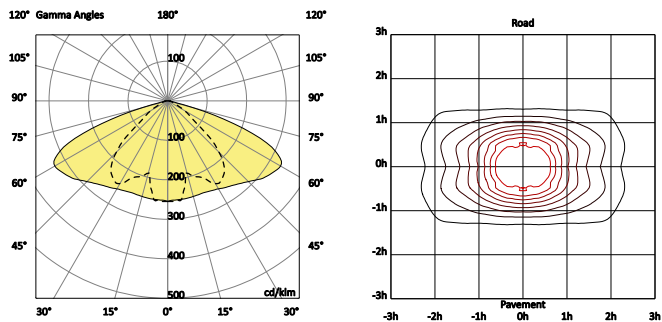
Rechteckiger Flansch (150x77 mm, Stärke 5 mm) mit vier Bohrungen (Ø 10 mm) für die Bodenbefestigung.

WARNHINWEISE

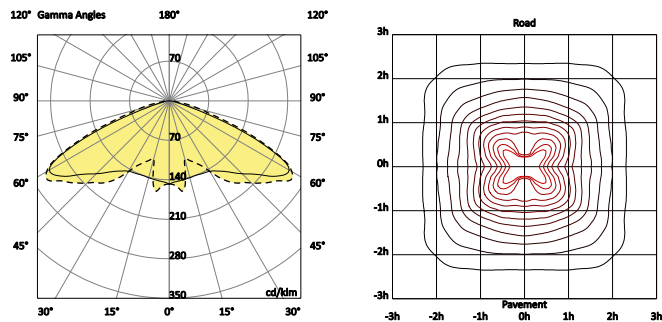
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

Pictor Bollard | Leuchte | H 900 mm | 2 Lichter

Optik: Type II - D
Schirm-Finish: Transparent



Optik: Type IV - A
Schirm-Finish: Transparent



Pictor Bollard | Leuchte | H 900 mm | 2 Lichter

Optik: Type II - D

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1100 lm	3000 K	10	110	16	180	7,7	143	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1100 lm	4000 K	9,5	116	16	172	7,3	151	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2000 lm	3000 K	17,6	114	16	334	14,5	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2000 lm	4000 K	16,7	120	16	318	13,7	146	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+

Optik: Type IV - A

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1100 lm	3000 K	10	110	16	180	7,7	143	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1100 lm	4000 K	9,5	116	16	172	7,3	151	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2000 lm	3000 K	17,6	114	16	334	14,5	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2000 lm	4000 K	16,7	120	16	318	13,7	146	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+