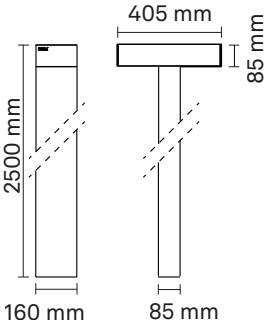
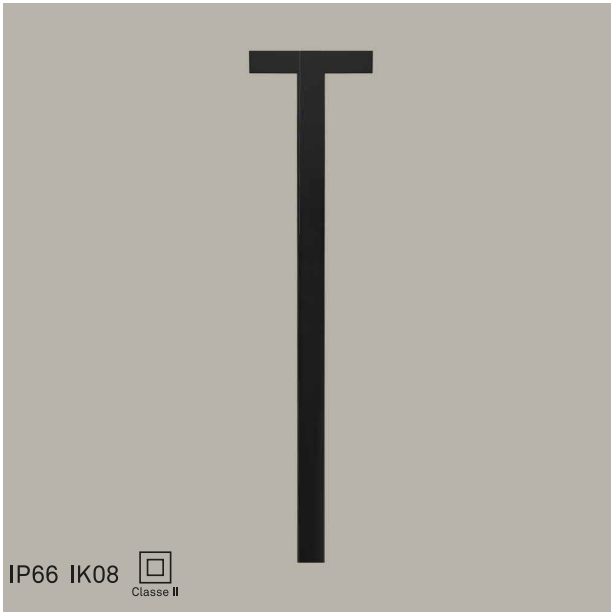


Pictor Bollard | Leuchte | H 2500 mm | 2 Lichter



Bestellinformationen / Bestellleitfaden

Beispiel: **BOPIC06-N-D36-830-L030-SP-V1-F27-M2-CN0**

Optik	Ra+K	Lichtstrom	Schirm-Finish	Versorgung	Treiberfunktion	ISO-Klasse	Finish
D36 Type II - D	830 Ra80 3000 K	L030 3000 lm	SP Prismatisch	V1 220V-240V	F27 ON/OFF+CLO	M2 Klasse II	CN0 Grau [Neri] Strukturiert
D24 Type IV - A	840 Ra80 4000 K	L045 4500 lm			F02 1-10V+CLO F06 DALI+CLO F14 NVL6H+CLO		

Generierter Code: **BOPIC06 - N** - _ _ _ _ _

Pictor Bollard | Leuchte | H 2500 mm | 2 Lichter

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.	
Energieeffizienzklasse	D
LED-Durchlassstrom	496-800 mA
Nennleistung	21,3-34,9 W
Nenn-Lichtstrom	3000-4500 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	32
Abblendwinkel	Semi Cutoff C = 15, 40° γ = 48, 51°
Lichtstrom	3000-4500 lm
Lichtwirksamkeit	115-121 lm/W
Lichtstärkeklasse	G*6
IPEA	Road A4+ / A5+, Urban A5+ / A6+, Ped A4+ / A5+, Park A4+ / A5+, Art A8+ / A9+ B=1-2, U=0, G=1
BUG	
Photobiologische Sicherheit	RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leuchtenleistung	24,8-39,3 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	160 mm
Breite	405 mm
Höhe	2500 mm
Gewicht	22 kg
Windangriffsfläche	0,23 m²
Schutzart	IP66
Mechanische Belastbarkeit	IK08
Finish	Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

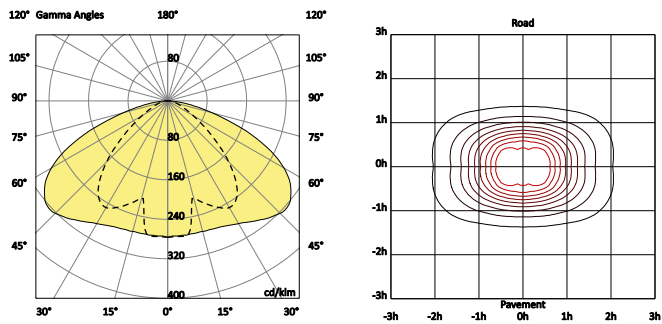
Rechteckiger Flansch (150x77 mm, Stärke 5 mm) mit vier Bohrungen (Ø 10 mm) für die Bodenbefestigung.

WARNHINWEISE

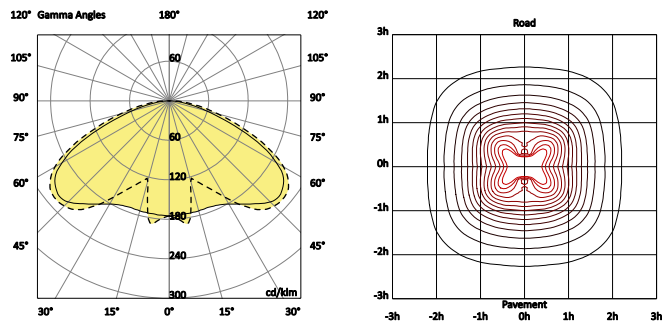
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

Pictor Bollard | Leuchte | H 2500 mm | 2 Lichter

Optik: Type II - D
Schirm-Finish: Prismatisch



Optik: Type IV - A
Schirm-Finish: Prismatisch



Pictor Bollard | Leuchte | H 2500 mm | 2 Lichter

Optik: Type II - D

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
3000 lm	3000 K	26	115	32	524	22,5	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3000 lm	4000 K	24,8	121	32	496	21,3	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	39,3	115	32	800	34,9	129	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	37,2	121	32	760	33	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optik: Type IV - A

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
3000 lm	3000 K	26	115	32	524	22,5	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3000 lm	4000 K	24,8	121	32	496	21,3	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	39,3	115	32	800	34,9	129	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	37,2	121	32	760	33	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+