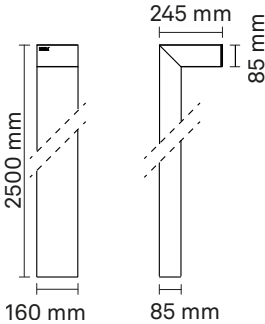
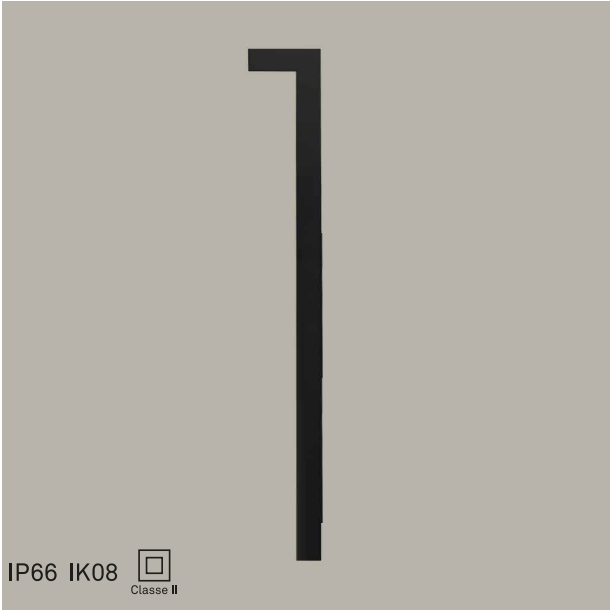


Pictor Bollard | Leuchte | H 2500 mm | 1 leuchte



Bestellinformationen / Bestellleitfaden

Beispiel: **BOPIC05-N-D36-830-L015-SP-V1-F27-M2-CN0**

Optik	Ra+K	Lichtstrom	Schirm-Finish	Versorgung	Treiberfunktion	ISO-Klasse	Finish
D36 Type II - D	830 Ra80 3000 K	L015 1500 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	L025 2500 lm			F02 1-10V+CLO F06 DALI+CLO F14 NVL6H+CLO		

Generierter Code: **BOPIC05 - N** - _ _ _ _ _

Pictor Bollard | Leuchte | H 2500 mm | 1 leuchte

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.	
Energieeffizienzklasse	D
LED-Durchlassstrom	496-896 mA
Nennleistung	10,7-19,6 W
Nenn-Lichtstrom	1500-2500 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	Semi Cutoff C = 25, 50° γ = 50, 52°
Lichtstrom	1500-2500 lm
Lichtwirksamkeit	107-114 lm/W
Lichtstärkeklasse	G*2, G*6
IPEA	Road A3+ / A4+, Urban A4+ / A5+, Ped A3+ / A4+, Park A3+ / A4+, Art A6+ / A8+
BUG	B=0-1, U=0, G=1
Photobiologische Sicherheit	RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leuchtenleistung	13,4-23 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

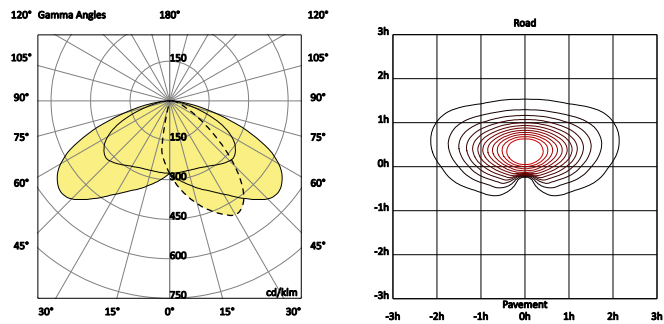
Struktur mit externem Rahmen aus extrudiertem Aluminium, integriertem wärmeableitendem Druckguss-Aluminiumkörper und extra klarem, gehärtetem Schutzglas mit IK08-Stoßfestigkeit (EN 62262). Montagehalterung aus Stahlblech, Dübelset zur Befestigung und Schrauben aus Edelstahl und geschwärzt. Gehäuse zusätzlich durch Aluminiumblech gestützt.	
Länge	160 mm
Breite	245 mm
Höhe	2500 mm
Gewicht	20,5 kg
Windangriffsfläche	0,21 m²
Schutzart	IP66
Mechanische Belastbarkeit	IK08
Finish	Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

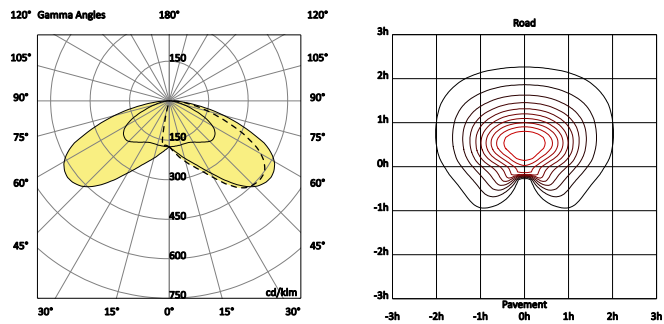
Rechteckiger Flansch (150x77 mm, Stärke 5 mm) mit vier Bohrungen (Ø 10 mm) für die Bodenbefestigung.
WARNHINWEISE
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

Pictor Bollard | Leuchte | H 2500 mm | 1 leuchte

Optik: Type II - D
Schirm-Finish: Prismatisch



Optik: Type IV - A
Schirm-Finish: Prismatisch



Pictor Bollard | Leuchte | H 2500 mm | 1 leuchte

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
1500 lm	3000 K	14	107	16	524	11,2	134	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,4	112	16	496	10,7	140	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	23	109	16	896	19,6	128	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	21,9	114	16	848	18,5	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+

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
1500 lm	3000 K	14	107	16	524	11,2	134	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,4	112	16	496	10,7	140	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	23	109	16	896	19,6	128	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	21,9	114	16	848	18,5	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+