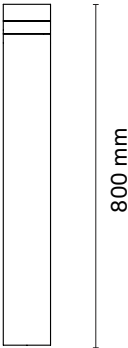
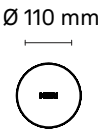


Kaus Bollard | Leuchte | Kaus Bollard 360°



Bestellinformationen / Bestellleitfaden

Beispiel: **BOKAU01-N-D52-830-L003-ST-V1-F06-M1-CN0**

Optik	Ra+K	Lichtstrom	Schirm-Finish	Versorgung	Treiberfunktion	ISO-Klasse	Finish
D52 360°	830 Ra80 3000 K	L003 300 lm	ST Transparent	V1 220V-240V	F06 DALI+CLO	M1 Klasse I	CN0 Grau [Neri] Strukturiert

Generierter Code: **BOKAU01 - N** - _ _ _ _ _

Kaus Bollard | Leuchte | Kaus Bollard 360°

Kompaktes Design, entwickelt für langfristige Robustheit und Zuverlässigkeit.

LICHTQUELLE

LED 3030 MID-Power.	D
Energieeffizienzklasse	89 mA
LED-Durchlassstrom	6,4 W
Nennleistung	276 lm
Nenn-Lichtstrom	3000 K
Nenn-CCT (Farbtemperatur)	80
Farbwiedergabeindex (Ra)	≤3
Standard Deviation Colour Matching	Rf = 84 Rg = 97
ANSI/IES TM-30	L80B50 30000 h @ Tq = 25 °C
Geschätzte Lebensdauer	

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Innenreflektor aus Aluminium.	
Optik	360°
Optischer Wirkungsgrad	LOR = 100% ULOR = 15%
Anzahl der LEDs	24
Abblendwinkel	Semi Cutoff C = 0° γ = 37°
Lichtstrom	276 lm
Lichtwirksamkeit	37 lm/W
Maximale Lichtstärke γ 90°	≤29,04 cd/klm
Lichtstärkeklasse	G*2
IPEA	Road F / F, Urban F / F, Ped F / F, Park F / F, Art F / F
BUG	B=0, U=2, G=0
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.

Leuchtenleistung	7,5 W
Versorgung	220V-240V~ 50/60Hz
Leistungsfaktor	≥0,9
Schutzklasse	Klasse I
Steuerungstyp - driver	DALI+CLO
Safe Flicker	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Umgebungstemperatur	-40 °C / +50 °C
Driver eingebaut	Ja
Kabeltyp	H07RN-F 5G1mm²
Kabellänge	0,5 m
Schutz vor Überspannungen	2kV CM - 2kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Stranggepresste Aluminiumstruktur mit integriertem Kühlkörper aus Aluminiumguss.

Schutzscheibe aus transparentem PMMA und hochbeständige Kunststoffkomponenten.

Durchmesser	100 mm
Höhe	800 mm
Gewicht	4,4 kg
Windangriffsfläche	0,09 m²
Schutzart	IP65
Mechanische Belastbarkeit	IK07
Finish	Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

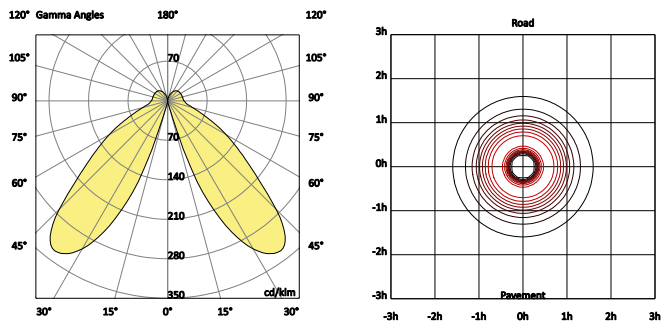
Montage durch Befestigung mit Dübeln (nicht im Lieferumfang enthalten).

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.

Kaus Bollard | Leuchte | Kaus Bollard 360°

Optik: 360°
Schirm-Finish: Transparent



Kaus Bollard | Leuchte | Kaus Bollard 360°

Optik: 360°

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
276 lm	3000 K	7,5	37	24	89	6,4	43	F	F	F	F	F