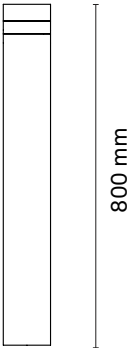
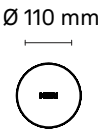


Kaus Bollard | Leuchte | Kaus Bollard 180°



Bestellinformationen / Bestellleitfaden

Beispiel: BOKAU00-N-D53-830-L002-ST-V1-F06-M1-CN0

Optik	Ra+K	Lichtstrom	Schirm-Finish	Versorgung	Treiberfunktion	ISO-Klasse	Finish
D53 180°	830 Ra80 3000 K	L002 200 lm	ST Transparent	V1 220V-240V	F06 DALI+CLO	M1 Klasse I	CN0 Grau [Neri] Strukturiert

Generierter Code: BOKAU00 - N - _ _ _ _ _

Kaus Bollard | Leuchte | Kaus Bollard 180°

LICHTQUELLE

LED 3030 MID-Power.	
Energieeffizienzklasse	D
LED-Durchlassstrom	92 mA
Nennleistung	6,6 W
Nenn-Lichtstrom	224 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur)	3000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Standard Deviation Colour Matching	≤3
ANSI/IES TM-30	Rf = 84 Rg = 97
Geschätzte Lebensdauer	L80B50 60000 h @ Tq = 25 °C

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Innenreflektor aus Aluminium.	
Optik	180°
Optischer Wirkungsgrad	LOR = 100% ULOR = 20%
Anzahl der LEDs	24
Abblendwinkel	Non Cutoff C = 0° γ = 34°
Lichtstrom	224 lm
Lichtwirksamkeit	29 lm/W
Maximale Lichtstärke γ 90°	≤79,14 cd/klm
Lichtstärkeklasse	G*U
IPEA	Road G / G, Urban G / G, Ped G / G, Park G / G, Art G / G
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	7,8 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	110 mm
Höhe	800 mm
Gewicht	4,4 kg
Windangriffsfläche	0,09 m²
Schutzart	IP65
Mechanische Belastbarkeit	IK07
Finish	Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

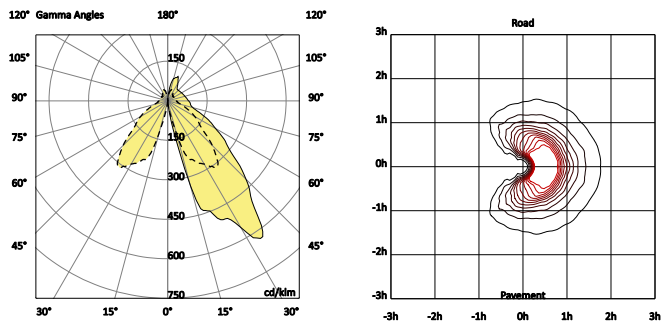
Montage durch Befestigung mit Dübeln (nicht im Lieferumfang enthalten).

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 180°

Optik: 180°
Schirm-Finish: Transparent



Kaus Bollard | Leuchte | Kaus Bollard 180°

Optik: 180°

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
224 lm	3000 K	7,8	29	24	92	6,6	34	G	G	G	G	G