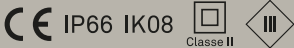
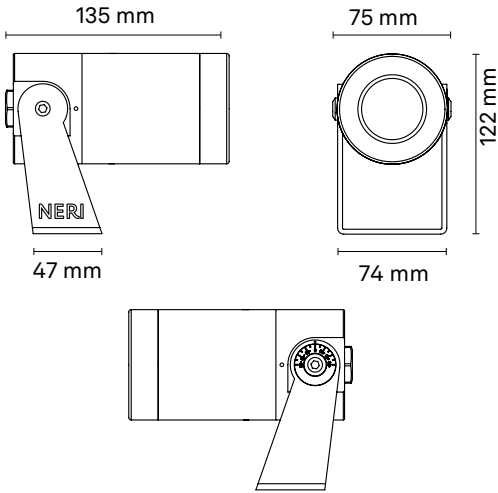


Kaus Projector | Leuchte | Kaus Projector L



Bestellinformationen / Bestellleitfaden

Beispiel: LUKAU02-N-D76-827-L017-ST-V1-F27-M2-CN0

Optik	Ra+K	Lichtstrom	Schirm-Finish	Versorgung	Treiberfunktion	ISO-Klasse	Finish
D76 Spot	827 Ra80 2700 K	L017 1700 lm	ST Transparent	V5 24V	F52 PWM	M2 Klasse II	CN0 Grau [Neri] Strukturiert
D77 Flood	830 Ra80 3000 K			V1 220V-240V	F27 ON/OFF+CLO	M3 Klasse III	
D78 Flood	840 Ra80 4000 K						

Generierter Code: LUKAU02 - N - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _

HINWEISE ZUR KONFIGURATION
Die in diesem Datenblatt aufgeführten Produktmerkmale sind nicht immer frei kombinierbar.
Um die tatsächlich verfügbaren Konfigurationen zu prüfen und den entsprechenden Produktcode zu ermitteln, nutzen Sie bitte den Konfigurator auf unserer Website.

Kaus Projector | Leuchte | Kaus Projector L

LICHTQUELLE

COB LED.	
Energieeffizienzklasse	D
LED-Durchlassstrom	380 mA
Nennleistung	13,7 W
Nenn-Lichtstrom	1689 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur)	2700 K, 3000 K, 4000 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

TIR-Linse aus PMMA.	
Optik	Spot, Flood
Optischer Wirkungsgrad	LOR = 100% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs	1
Abblendwinkel	Cutoff C = 0° γ = 0°
Lichtstrom	1689 lm
Lichtwirksamkeit	105 lm/W
IPEA	Road A3+ / A3+, Urban A3+ / A3+, Ped A++ / A++, Park A++ / A++, Art A6+ / A6+
BUG	B=2, U=0-1, 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	16,1 W
Versorgung	220V-240V~ 50/60Hz, 24V
Leistungsfaktor	≥0,9
Schutzklasse	Klasse II, Klasse III
Steuerungstyp - driver	PWM, ON/OFF+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	H05RN-F 2X1mm²
Kabellänge	2 m
Schutz vor Überspannungen	2kV CM - 2kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur bestehend aus Basis und Gehäuse aus Aluminium-Druckguss (UNI EN 1706), mit einer Schutzscheibe aus transparentem, gehärtetem Flachglas, stoßfest nach IK08 (EN 62262).	
±90°-Neigungseinstellungssystem mit 30°-Schritten.	
Dichtung mit Verschluss durch Formwerkzeug und Aluminium-PCB mit hoher Wärmeleitfähigkeit (≥ 2,0 W/mK).	
Schrauben aus Edelstahl; Befestigungsdübel nicht im Lieferumfang enthalten.	
Länge	135 mm
Breite	75 mm
Höhe	122 mm
Gewicht	1 kg
Schutzart	IP66
Mechanische Belastbarkeit	IK08
Finish	Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

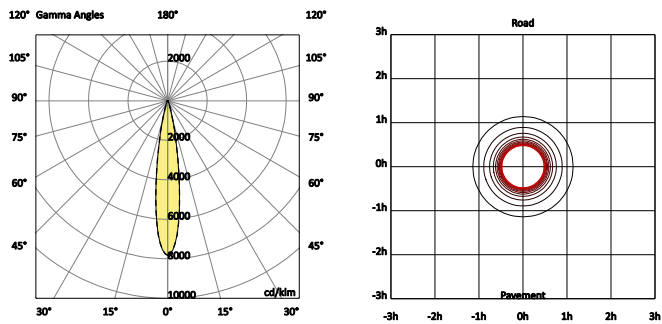
Montage durch Befestigung mit Dübeln (nicht im Lieferumfang enthalten). Einstellbar ±90° in 30°-Stufen.

WARNHINWEISE

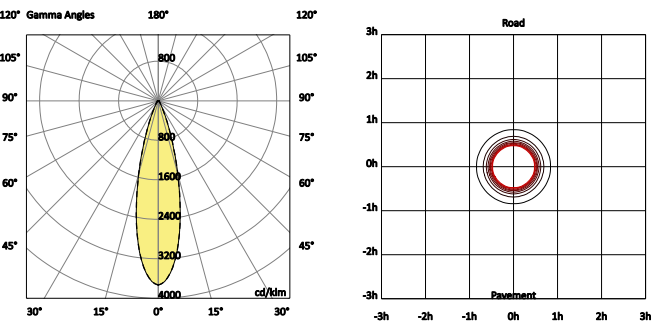
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann. Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

Kaus Projector | Leuchte | Kaus Projector L

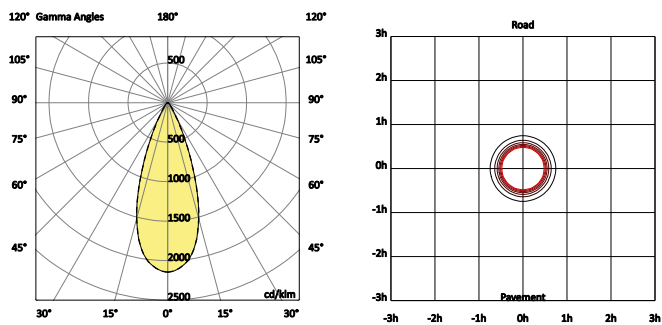
Optik: Spot
Schirm-Finish: Transparent



Optik: Flood
Schirm-Finish: Transparent



Optik: Flood
Schirm-Finish: Transparent



Kaus Projector | Leuchte | Kaus Projector L

Optik: Spot

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1689 lm	2700 K	16,1	105	1	380	13,7	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1689 lm	3000 K	16,1	105	1	380	13,7	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1689 lm	4000 K	16,1	105	1	380	13,7	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+

Optik: Flood

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1689 lm	2700 K	16,1	105	1	380	13,7	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1689 lm	3000 K	16,1	105	1	380	13,7	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1689 lm	4000 K	16,1	105	1	380	13,7	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+

Optik: Flood

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1689 lm	2700 K	16,1	105	1	380	13,7	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1689 lm	3000 K	16,1	105	1	380	13,7	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1689 lm	4000 K	16,1	105	1	380	13,7	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+