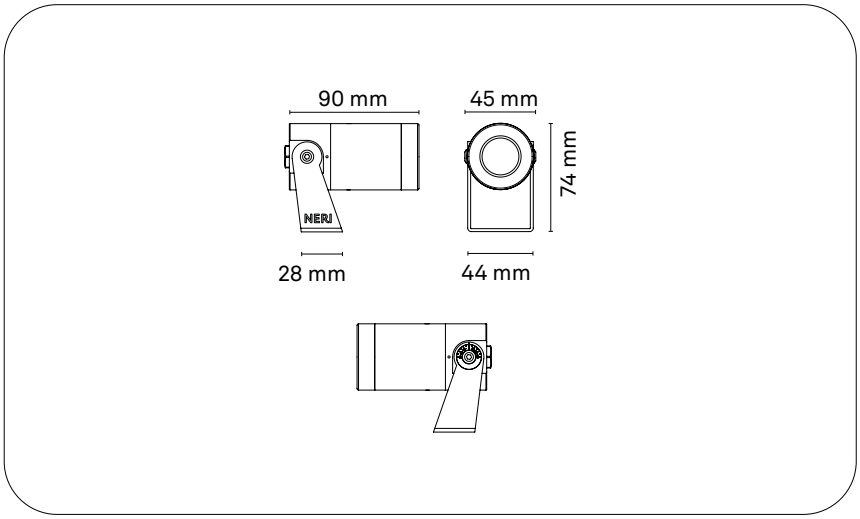
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

KAUS PROJECTOR | LEUCHTE | KAUS PROJECTOR S





CE IP66 IK08 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: LUKAU00-N-D70-827-L003-ST-V1-F27-M2-CN0**

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D70 Spot	**827** Ra80 2700 K	**L003** 300 lm	**ST** Transparent	**V5** 24V	**F52** PWM	**M2** Klasse II	**CN0** Grau [Neri] Strukturiert
D71 Flood	**830** Ra80 3000 K			**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M3** Klasse III	
D72 Medium Wide Flood	**840** Ra80 4000 K						

Generierter Code: **LUKAU00 - 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.

AUF ANFRAGE
Nicht-standardisierte Varianten und Konfigurationen auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Neri für weitere Informationen.

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

KAUS PROJECTOR | LEUCHTE | KAUS PROJECTOR S

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: E
LED-Durchlassstrom: 123 mA
Nennleistung: 4,4 W
Nenn-Lichtstrom: 258 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, Medium Wide Flood
Optischer Wirkungsgrad: LOR = 100% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs: 1
Abblendwinkel: Cutoff C = 0° γ = 0, 2°
Lichtstrom: 258 lm
Lichtwirksamkeit: 50 lm/W
IPEA: Road E / E, Urban D / D, Ped E / E, Park E / E, Art D / D
BUG: B=0-1, U=0, 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: 5,2 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: 90 mm
Breite: 45 mm
Höhe: 74 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.
Dübel nicht im Lieferumfang enthalten.
Um ±90° in 30°-Schritten verstellbar.

WARNHINWEISE

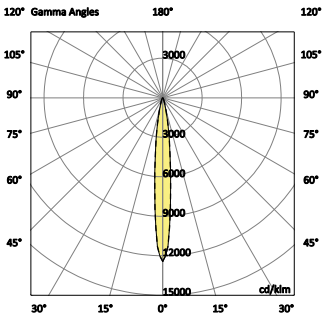
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

KAUS PROJECTOR | LEUCHTE | KAUS PROJECTOR S

Optik: Spot

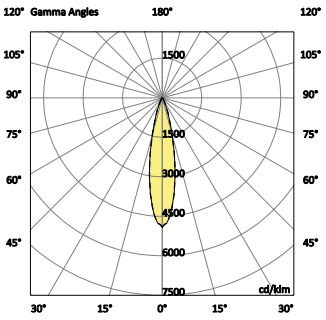
Schirm-Finish: Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	11	
1	0,19	12417
2	0,39	3104
3	0,58	1380
4	0,77	776
5	0,96	497

Optik: Flood

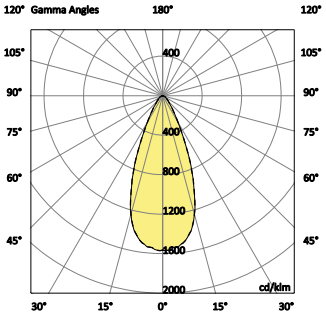
Schirm-Finish: Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	22	
1	0,39	4910
2	0,78	1228
3	1,17	546
4	1,56	307
5	1,94	196

Optik: Medium Wide Flood

Schirm-Finish: Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	43	
1	0,79	1563
2	1,58	391
3	2,36	174
4	3,15	98
5	3,94	63

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

KAUS PROJECTOR | LEUCHTE | KAUS PROJECTOR S

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**
258 lm	2700 K	5,2	50	1	123	4,4	59	E	D	E	E	D
258 lm	3000 K	5,2	50	1	123	4,4	59	E	D	E	E	D
258 lm	4000 K	5,2	50	1	123	4,4	59	E	D	E	E	D

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**
258 lm	2700 K	5,2	50	1	123	4,4	59	E	D	E	E	D
258 lm	3000 K	5,2	50	1	123	4,4	59	E	D	E	E	D
258 lm	4000 K	5,2	50	1	123	4,4	59	E	D	E	E	D

Optik: Medium Wide Flood

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
258 lm	2700 K	5,2	50	1	123	4,4	59	E	D	E	E	D
258 lm	3000 K	5,2	50	1	123	4,4	59	E	D	E	E	D
258 lm	4000 K	5,2	50	1	123	4,4	59	E	D	E	E	D

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.