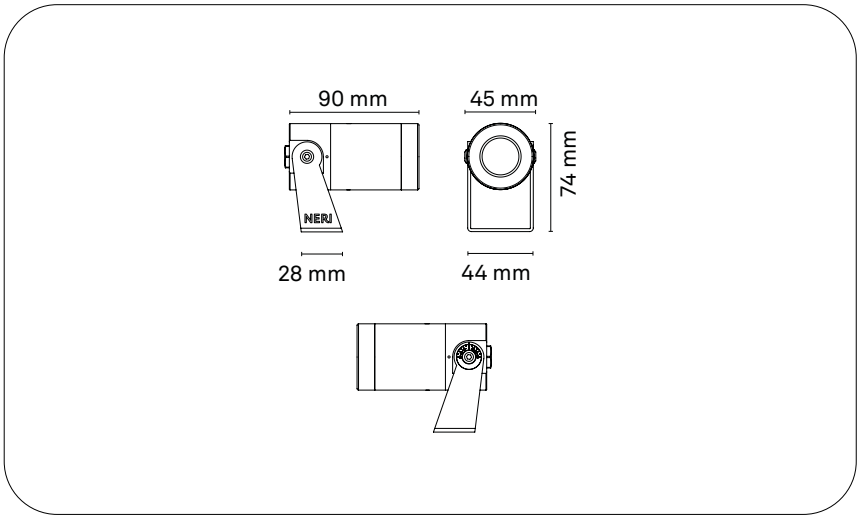
NERI

Luogo del progetto:		Reference di progetto:	Q.tà:
Nome del progetto:		Note:	

KAUS PROJECTOR | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | KAUS PROJECTOR S





CE IP66 IK08 Classe II

INFORMAZIONI / GUIDA ALL'ORDINE

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

OTTICA	RA+K	FLUSSO LUMINOSO	SCHERMO FINITURA	ALIMENTAZIONE	FUNZIONE DRIVER	CLASSE ISO	FINITURA
D70 Spot	**827** Ra80 2700 K	**L003** 300 lm	**ST** Trasparente	**V5** 24V	**F52** PWM	**M2** Classe II	**CN0** Grigio [Neri] TXT
D71 Flood	**830** Ra80 3000 K			**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M3** Classe III	
D72 Medium Wide Flood	**840** Ra80 4000 K						

Codice: **LUKAU00 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

NOTE PER CONFIGURAZIONE
Le caratteristiche del prodotto riportate nella presente scheda tecnica non sono sempre liberamente combinabili tra loro.
Per verificare le configurazioni effettivamente disponibili e definire il relativo codice prodotto, utilizzare il configuratore presente sul nostro sito web.

A RICHIESTA
Varianti e configurazioni non standard disponibili su richiesta. Contattare Neri per maggiori informazioni.

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

KAUS PROJECTOR | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | KAUS PROJECTOR S

SORGENTE
Matrice di LED di potenza.

Classe di efficienza energetica: E
Corrente alimentazione LED: 123 mA
Potenza nominale: 4,4 W
Flusso nominale: 258 lm
CCT nominale (temperatura di colore): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Indice di resa cromatica (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤3
ANSI/IES TM-30: Rf = 84 Rg = 97
Durata stimata: L80B50 60000 h @ Tq = 25 °C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE
Lente TIR in PMMA.

Ottica: Spot, Flood, Medium Wide Flood
Efficienza ottica: LOR = 100% ULOR = 0%
Quantità LED: 1
Angolo di cutoff: Cutoff C = 0° γ = 0, 2°
Flusso luminoso: 258 lm
Efficacia luminosa: 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
Sicurezza fotobiologica: RG1 - Rischio basso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.

Potenza apparecchio: 5,2 W
Alimentazione: 220V-240V~ 50/60Hz, 24V
Fattore di potenza: ≥0,9
Classe di isolamento: Classe II, Classe III
Tipo di controllo - driver: PWM, ON/OFF+CLO
Safe Flicker: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Temperatura ambiente: -40 °C / +50 °C
Driver incluso: Sì
Tipo di cavo: H05RN-F 2X1mm²
Lunghezza del cavo: 2 m
Protezione da sovratensione: 2kV CM - 2kV DM

CARATTERISTICHE MECCANICHE
Struttura composta da base e corpo in pressofusione di alluminio (UNI EN 1706), con schermo di protezione in vetro piano temprato trasparente resistente agli urti IK08 (EN 62262).
Sistema di regolazione dell'inclinazione ±90° con step di 30°.
Guarnizione con chiusura tramite utensile sagomato e PCB in alluminio ad elevata conducibilità termica (≥ 2,0 W/mK).
Viteria in acciaio inox; tasselli di fissaggio non inclusi.

Lunghezza: 90 mm
Larghezza: 45 mm
Altezza: 74 mm
Peso: 1 kg
Grado di protezione: IP66
Resistenza meccanica: IK08
Finitura: Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE
Installazione mediante fissaggio con tasselli (non inclusi).
Regolabile ±90° con step di 30°.
Tasselli non inclusi.
Regolabile ±90° con step di 30°.

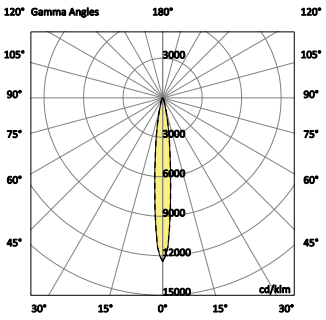
AVVERTENZE
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

KAUS PROJECTOR | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | KAUS PROJECTOR S

Ottica: Spot

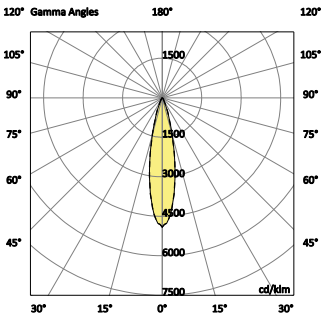
Schermo finitura: Trasparente



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

Ottica: Flood

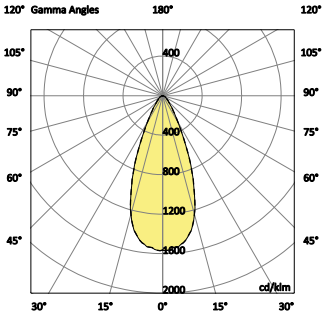
Schermo finitura: Trasparente



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

Ottica: Medium Wide Flood

Schermo finitura: Trasparente



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

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

KAUS PROJECTOR | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | KAUS PROJECTOR S

Ottica: Spot

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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

Ottica: Flood

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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

Ottica: Medium Wide Flood

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.