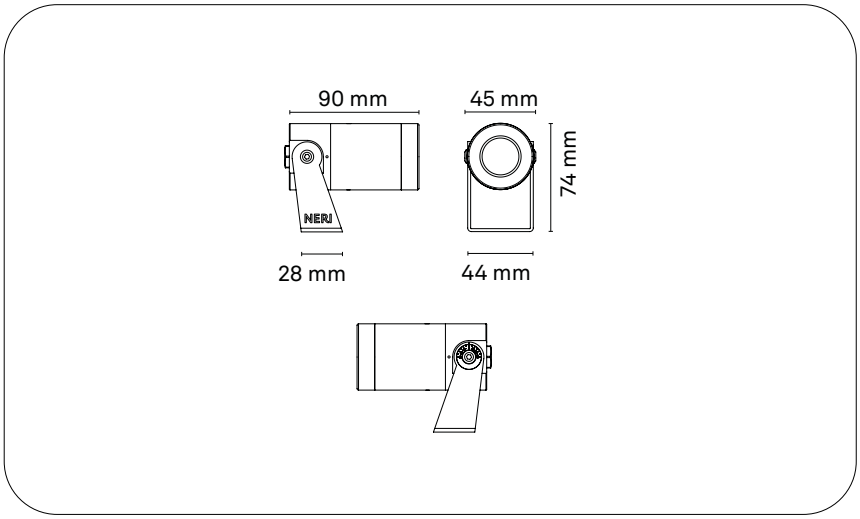
NERI

Ubicación del proyecto:	Referencia del proyecto: Cant.:
Nombre del proyecto:	Notas:

KAUS PROJECTOR | LUMINARIA | KAUS PROJECTOR S





CE IP66 IK08 Classe II

INFORMACIÓN / GUÍA DE PEDIDO

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

ÓPTICA	RA+K	FLUJO LUMINOSO	ACABADO DE LA PANTALLA	ALIMENTACIÓN	FUNCIÓN DEL DRIVER	CLASE ISO	ACABADO
D70 Spot	**827** Ra80 2700 K	**L003** 300 lm	**ST** Transparente	**V5** 24V	**F52** PWM	**M2** Clase II	**CN0** Gris [Neri] Texturizado
D71 Flood	**830** Ra80 3000 K			**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M3** Clase III	
D72 Medium Wide Flood	**840** Ra80 4000 K						

Código generado: **LUKAU00 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

NOTAS DE CONFIGURACIÓN
Las características del producto mostradas en esta ficha técnica no siempre pueden combinarse libremente.
Para verificar las configuraciones realmente disponibles y definir el código de producto correspondiente, por favor utilice el configurador disponible en nuestro sitio web.

BAJO PEDIDO
Variantes y configuraciones no estándar disponibles bajo pedido. Póngase en contacto con Neri para más información.

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

KAUS PROJECTOR | LUMINARIA | KAUS PROJECTOR S

FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de alta potencia.

Clase de eficiencia energética: E
Corriente directa del LED: 123 mA
Potencia nominal: 4,4 W
Flujo nominal: 258 lm
CCT nominal (Temperatura de color): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Índice de rendimiento cromático (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤3
ANSI/IES TM-30: Rf = 84 Rg = 97
Duración estimada: L80B50 60000 h @ Tq = 25 °C

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Lente TIR de PMMA.

Óptica: Spot, Flood, Medium Wide Flood
Eficiencia óptica: LOR = 100% ULOR = 0%
Cantidad de LED: 1
Ángulo de corte: Cutoff C = 0° γ = 0, 2°
Flujo luminoso: 258 lm
Eficacia 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
Seguridad fotobiologica: RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ÉLECTRICAS

Cumple con las normas EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.

Potencia luminaria: 5,2 W
Alimentación: 220V-240V~ 50/60Hz, 24V
Factor de potencia: ≥0,9
Clase de aislamiento: Clase II, Clase III
Tipo de control - 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 incluido: Sí
Tipo de cable: H05RN-F 2X1mm²
Longitud del cable: 2 m
Protecciones contra sobretensiones: 2kV CM - 2kV DM

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Estructura compuesta por base y cuerpo de aluminio inyectado a presión (UNI EN 1706), con pantalla de protección de vidrio plano templado transparente resistente a los impactos IK08 (EN 62262).
Sistema de regulación de la inclinación de ±90° con pasos de 30°.
Junta con cierre mediante herramienta perfilada y PCB de aluminio de alta conductividad térmica (≥ 2,0 W/mK).
Tornillería de acero inoxidable; tacos de fijación no incluidos.

Longitud: 90 mm
Anchura: 45 mm
Altura: 74 mm
Peso: 1 kg
Grado de protección: IP66
Resistencia mecánica: IK08
Acabado: Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN

Instalación mediante fijación con tacos (no incluidos).
Regulable ±90° con pasos de 30°.
Tacos no incluidos.
Regulable ±90° en incrementos de 30°.

ADVERTENCIAS

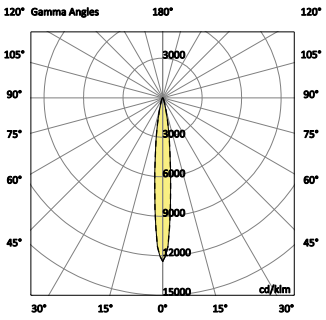
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

KAUS PROJECTOR | LUMINARIA | KAUS PROJECTOR S

Óptica: Spot

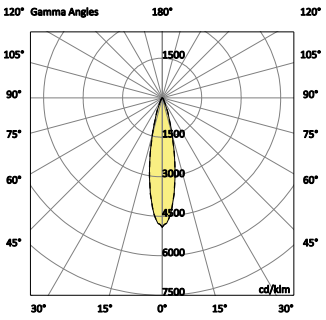
Acabado de la pantalla: Transparente



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

Óptica: Flood

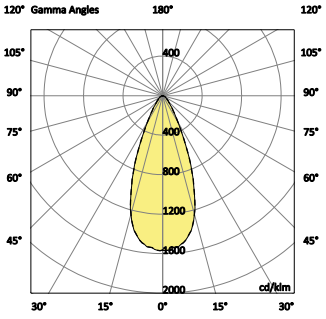
Acabado de la pantalla: Transparente



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

Óptica: Medium Wide Flood

Acabado de la pantalla: Transparente



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

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

KAUS PROJECTOR | LUMINARIA | KAUS PROJECTOR S

Óptica: Spot — **Acabado de la pantalla:** Transparente

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**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

Óptica: Flood — **Acabado de la pantalla:** Transparente

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**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

Óptica: Medium Wide Flood — **Acabado de la pantalla:** Transparente

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**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

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.