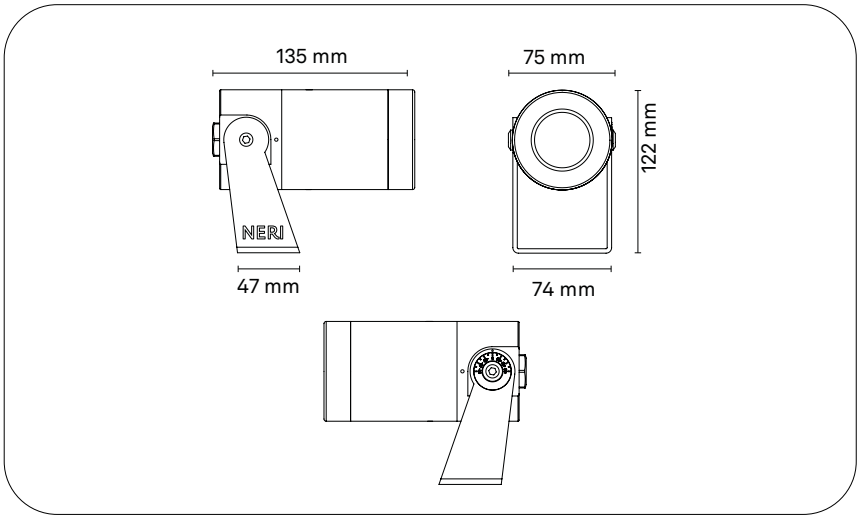
NERI

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

KAUS PROJECTOR | LUMINARIA | KAUS PROJECTOR L





CE IP66 IK08 Classe II

INFORMACIÓN / GUÍA DE PEDIDO

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

ÓPTICA	RA+K	FLUJO LUMINOSO	ACABADO DE LA PANTALLA	ALIMENTACIÓN	FUNCIÓN DEL DRIVER	CLASE ISO	ACABADO
D76 Spot	**827** Ra80 2700 K	**L017** 1700 lm	**ST** Transparente	**V5** 24V	**F52** PWM	**M2** Clase II	**CN0** Gris [Neri] Texturizado
D77 Flood	**830** Ra80 3000 K			**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M3** Clase III	
D78 Flood	**840** Ra80 4000 K						

Código generado: **LUKAU02 - 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 L

FUENTE DE LUZ
COB LED.

Clase de eficiencia energética: D
Corriente directa del LED: 380 mA
Potencia nominal: 13,7 W
Flujo nominal: 1689 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
Eficiencia óptica: LOR = 100% ULOR = 0%
Cantidad de LED: 1
Ángulo de corte: Cutoff C = 0° γ = 0°
Flujo luminoso: 1689 lm
Eficacia luminosa: 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
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: 16,1 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: 135 mm
Anchura: 75 mm
Altura: 122 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°.

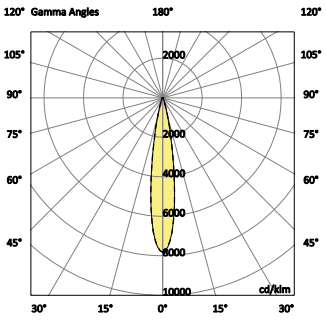
ADVERTENCIAS
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los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

Óptica: Spot

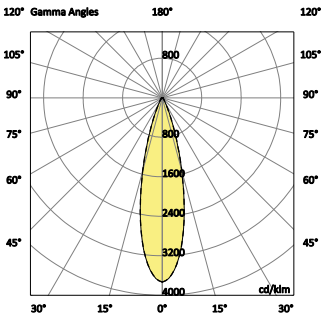
Acabado de la pantalla: Transparente



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	17	
1	0,3	7824
2	0,6	1956
3	0,9	869
4	1,2	489
5	1,49	313

Óptica: Flood

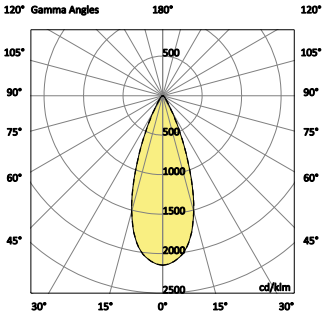
Acabado de la pantalla: Transparente



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	27	
1	0,48	3730
2	0,96	933
3	1,44	414
4	1,92	233
5	2,4	149

Óptica: Flood

Acabado de la pantalla: Transparente



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	39	
1	0,71	2146
2	1,42	537
3	2,12	238
4	2,83	134
5	3,54	86

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 L

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**
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+

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**
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+

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**
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+

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.