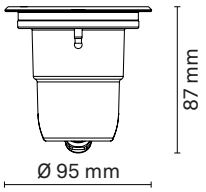
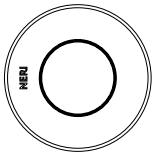
NERI

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

ORIGO | LUMINARIA | ORIGO STAINLESS 90







CE IP66 IP68 IK10 Classe II

INFORMACIÓN / GUÍA DE PEDIDO

Ejemplo**: LUORI00-N-D79-827-L004-ST-V1-F05-M2-CO1**

ÓPTICA	RA+K	FLUJO LUMINOSO	ACABADO DE LA PANTALLA	ALIMENTACIÓN	FUNCIÓN DEL DRIVER	CLASE ISO	ACABADO
D79 Spot	**827** Ra80 2700 K	**L004** 400 lm	**ST** Transparente	**V1** 220V-240V	**F52** PWM	**M2** Clase II	**CS1** Ring - Acero inoxidable
D80 Flood	**830** Ra80 3000 K	**L005** 500 lm		**V4** 24Vdc	**F05** DALI	**M3** Clase III	**CO1** Ring - Latón
D81 Medium Wide Flood	**840** Ra80 4000 K				**F47** TRIAC		

Código generado: **LUORI00 - 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.

ORIGO | LUMINARIA | ORIGO STAINLESS 90

FUENTE DE LUZ
Matriz de LED de alta potencia.

Clase de eficiencia energética: E
Corriente directa del LED: 500 mA
Potencia nominal: 4,2 W
Flujo nominal: 430-490 lm
CCT nominal (Temperatura de color): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Índice de rendimiento cromático (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤3
Duración estimada: L80B10 50000 h @ Tq = 25 °C

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS
Lentes refractivas TIR de PMMA.

Óptica: Spot, Flood, Medium Wide Flood
Eficiencia óptica: LOR = 100% ULOR = 100%
Cantidad de LED: 3
Ángulo de corte: Non Cutoff C = 0° γ = 172, 180°
Flujo luminoso: 430-490 lm
Eficacia luminosa: 67-77 lm/W
IPEA: Road N.A. / N.A., Urban N.A. / N.A., Ped N.A. / N.A., Park N.A. / N.A., Art N.A. / N.A.
BUG: B=0, U=3, G=0
Seguridad fotobiologica: RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ÉLECTRICAS
La instalación se realiza mediante el uso de la caja de empotramiento específica, garantizando un drenaje adecuado y la estanqueidad del sistema.
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: 6,4 W
Alimentación: 220V-240V~ 50/60Hz, 24Vdc
Factor de potencia: ≥0,9
Clase de aislamiento: Clase II, Clase III
Tipo de control - driver: PWM, DALI, TRIAC
Temperatura ambiente: -35 °C / +50 °C
Tipo de cable: H05RN-F 2X1mm²
Longitud del cable: 1 m, 5 m
Protecciones contra sobretensiones: 2kV CM - 2kV DM

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS
Estructura compuesta por un cuerpo y un anillo de cierre frontal de acero inoxidable AISI 316L, con una pantalla de protección de vidrio templado extraclaro transparente, resistente a impactos IK10 (EN 62262).
Grado de protección IP66-IP68.
Tornillería de acero inoxidable; cable de alimentación incluido (H05RN-F).

Diámetro: 950 mm
Altura: 870 mm
Peso: 1,9 kg
Grado de protección: IP66 / IP68
Resistencia mecánica: IK10
Acabado: Ring - Acero inoxidable, Ring - Latón

INSTALACIÓN
La luminaria puede instalarse con dos tipos de cajas de empotrar de diferentes formas y dimensiones: cilíndricas y cuadradas.
Las cajas de empotrar deben fijarse previamente al suelo con hormigón y quedar perfectamente niveladas con el pavimento terminado.

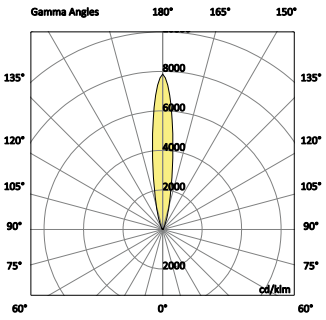
ADVERTENCIAS
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

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.

ORIGO | LUMINARIA | ORIGO STAINLESS 90

Óptica: Spot

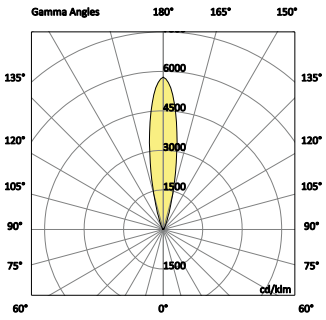
Acabado de la pantalla: Transparente



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	15	
1	0,26	0
2	0,53	0
3	0,79	0
4	1,05	0
5	1,32	0

Óptica: Flood

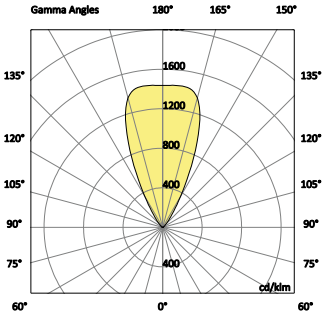
Acabado de la pantalla: Transparente



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	20	
1	0,35	0
2	0,71	0
3	1,06	0
4	1,41	0
5	1,76	0

Óptica: Medium Wide Flood

Acabado de la pantalla: Transparente



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	49	
1	0,91	0
2	1,82	0
3	2,73	0
4	3,65	0
5	4,56	0

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.

ORIGO | LUMINARIA | ORIGO STAINLESS 90

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**
440 lm	2700 K	6,4	69	3	500	4,2	105	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
440 lm	3000 K	6,4	69	3	500	4,2	105	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
470 lm	4000 K	6,4	73	3	500	4,2	112	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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**
460 lm	2700 K	6,4	72	3	500	4,2	110	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
460 lm	3000 K	6,4	72	3	500	4,2	110	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
490 lm	4000 K	6,4	77	3	500	4,2	117	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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**
430 lm	2700 K	6,4	67	3	500	4,2	102	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
430 lm	3000 K	6,4	67	3	500	4,2	102	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
460 lm	4000 K	6,4	72	3	500	4,2	110	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.