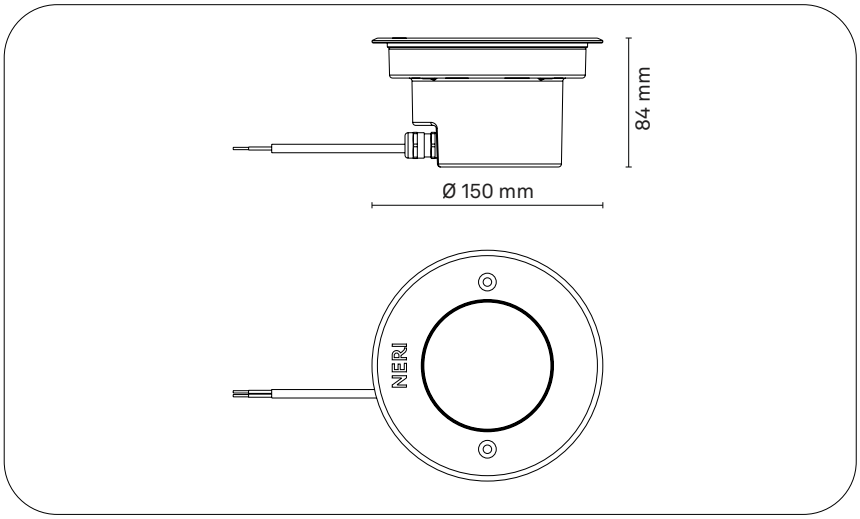
NERI

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

ORIGO | LUMINARIA | ORIGO STAINLESS 150





CE IP66 IP68 IK10 Classe II

INFORMACIÓN / GUÍA DE PEDIDO

Ejemplo**: LUORI01-N-D86-830-L008-ST-V1-F05-M2-CS1**

ÓPTICA	RA+K	FLUJO LUMINOSO	ACABADO DE LA PANTALLA	ALIMENTACIÓN	FUNCIÓN DEL DRIVER	CLASE ISO	ACABADO
D82 Spot	**827** Ra80 2700 K	**L006** 600 lm	**ST** Transparente	**V1** 220V-240V	**F52** PWM	**M2** Clase II	**CS1** Ring - Acero inoxidable
D83 Flood	**830** Ra80 3000 K	**L007** 700 lm		**V4** 24Vdc	**F05** DALI	**M3** Clase III	**CO1** Ring - Latón
D87 Medium Wide Flood	**840** Ra80 4000 K	**L008** 800 lm			**F47** TRIAC		
D84 Medium Wide Flood		**L009** 900 lm					
D85 Spot							
D86 Flood							

Código generado: **LUORI01 - 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 150

FUENTE DE LUZ
Matriz de LED de alta potencia.

Clase de eficiencia energética: E
Corriente directa del LED: 500 mA
Potencia nominal: 7,9 W
Flujo nominal: 610-920 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: 6
Ángulo de corte: Non Cutoff C = 0° γ = 174, 180°
Flujo luminoso: 610-920 lm
Eficacia luminosa: 60-90 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=4, 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: 10,2 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: 1500 mm
Altura: 840 mm
Peso: 4 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.

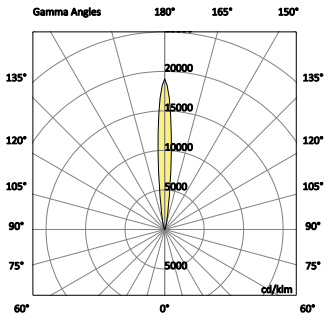
ADVERTENCIAS
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

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 150

Óptica: Spot

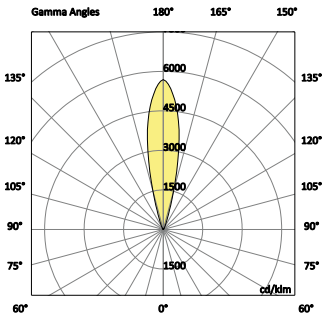
Acabado de la pantalla: Transparente



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	10	
1	0,17	0
2	0,35	0
3	0,52	0
4	0,7	0
5	0,87	0

Óptica: Flood

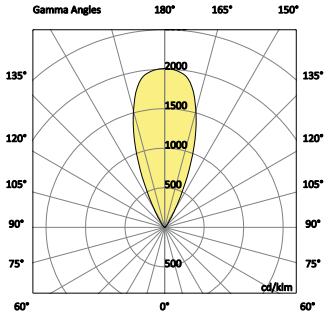
Acabado de la pantalla: Transparente



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	23	
1	0,41	0
2	0,81	0
3	1,22	0
4	1,63	0
5	2,03	0

Óptica: Medium Wide Flood

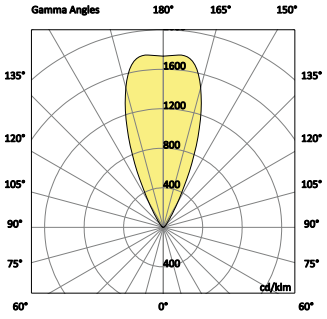
Acabado de la pantalla: Transparente



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	42	
1	0,77	0
2	1,54	0
3	2,3	0
4	3,07	0
5	3,84	0

Óptica: Medium Wide Flood

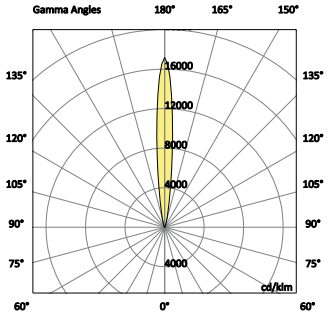
Acabado de la pantalla: Transparente



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	44	
1	0,81	0
2	1,62	0
3	2,42	0
4	3,23	0
5	4,04	0

Óptica: Spot

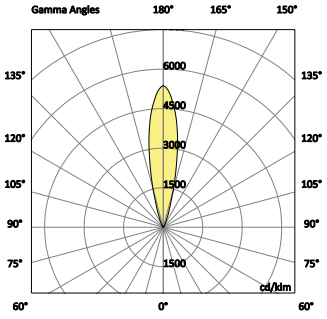
Acabado de la pantalla: Transparente



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

Óptica: Flood

Acabado de la pantalla: Transparente



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	22	
1	0,39	0
2	0,78	0
3	1,17	0
4	1,56	0
5	1,94	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 150

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**
790 lm	2700 K	10,2	77	6	500	7,9	100	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
790 lm	3000 K	10,2	77	6	500	7,9	100	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
850 lm	4000 K	10,2	83	6	500	7,9	108	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**
860 lm	2700 K	10,2	84	6	500	7,9	109	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
860 lm	3000 K	10,2	84	6	500	7,9	109	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
920 lm	4000 K	10,2	90	6	500	7,9	116	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**
610 lm	2700 K	10,2	60	6	500	7,9	77	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
610 lm	3000 K	10,2	60	6	500	7,9	77	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
650 lm	4000 K	10,2	64	6	500	7,9	82	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**
750 lm	2700 K	10,2	74	6	500	7,9	95	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
750 lm	3000 K	10,2	74	6	500	7,9	95	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
810 lm	4000 K	10,2	79	6	500	7,9	103	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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**
720 lm	2700 K	10,2	71	6	500	7,9	91	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
720 lm	3000 K	10,2	71	6	500	7,9	91	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
770 lm	4000 K	10,2	75	6	500	7,9	97	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.

ORIGO | LUMINARIA | ORIGO STAINLESS 150

Óptica: Flood

Acabado de la pantalla: Transparente

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**nº led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
760 lm	2700 K	10,2	75	6	500	7,9	96	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
760 lm	3000 K	10,2	75	6	500	7,9	96	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
820 lm	4000 K	10,2	80	6	500	7,9	104	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.