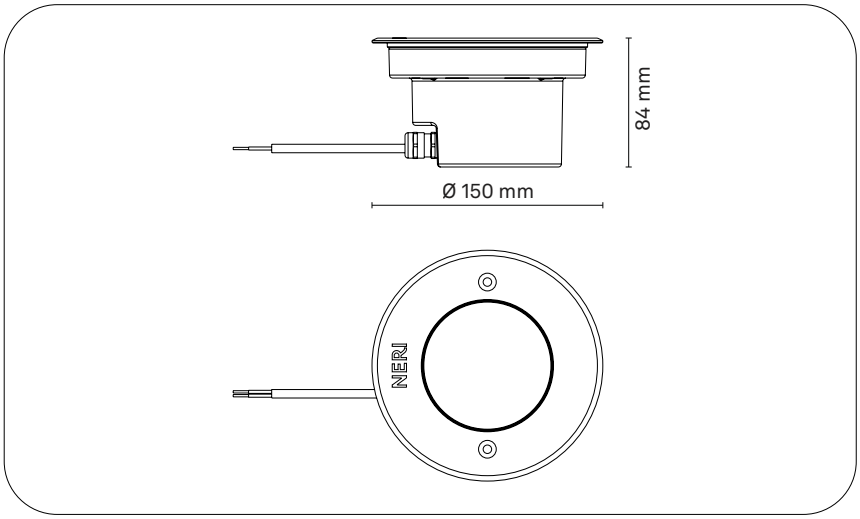
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

ORIGO | LEUCHTE | ORIGO STAINLESS 150





CE IP66 IP68 IK10 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

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

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D82 Spot	**827** Ra80 2700 K	**L006** 600 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F52** PWM	**M2** Klasse II	**CS1** Ring - Edelstahl
D83 Flood	**830** Ra80 3000 K	**L007** 700 lm		**V4** 24Vdc	**F05** DALI	**M3** Klasse III	**CO1** Ring - Messing
D87 Medium Wide Flood	**840** Ra80 4000 K	**L008** 800 lm			**F47** TRIAC		
D84 Medium Wide Flood		**L009** 900 lm					
D85 Spot							
D86 Flood							

Generierter Code: **LUORI01 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

HINWEISE ZUR KONFIGURATION
Die in diesem Datenblatt aufgeführten Produktmerkmale sind nicht immer frei kombinierbar.
Um die tatsächlich verfügbaren Konfigurationen zu prüfen und den entsprechenden Produktcode zu ermitteln, nutzen Sie bitte den Konfigurator auf unserer Website.

AUF ANFRAGE
Nicht-standardisierte Varianten und Konfigurationen auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Neri für weitere Informationen.

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

ORIGO | LEUCHTE | ORIGO STAINLESS 150

LICHTQUELLE
Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: E
LED-Durchlassstrom: 500 mA
Nennleistung: 7,9 W
Nenn-Lichtstrom: 610-920 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤3
Geschätzte Lebensdauer: L80B10 50000 h @ Tq = 25 °C

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
TIR-Refraktionslinsen aus PMMA.

Optik: Spot, Flood, Medium Wide Flood
Optischer Wirkungsgrad: LOR = 100% ULOR = 100%
Anzahl der LEDs: 6
Abblendwinkel: Non Cutoff C = 0° γ = 174, 180°
Lichtstrom: 610-920 lm
Lichtwirksamkeit: 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
Photobiologische Sicherheit: RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN
Die Montage erfolgt mithilfe des speziellen Einbaugehäuses, das eine ordnungsgemäße Entwässerung und Abdichtung des Systems gewährleistet.
Entspricht den Normen EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.

Leuchtenleistung: 10,2 W
Versorgung: 220V-240V~ 50/60Hz, 24Vdc
Leistungsfaktor: ≥0,9
Schutzklasse: Klasse II, Klasse III
Steuerungstyp - driver: PWM, DALI, TRIAC
Umgebungstemperatur: -35 °C / +50 °C
Kabeltyp: H05RN-F 2X1mm²
Kabellänge: 1 m, 5 m
Schutz vor Überspannungen: 2kV CM - 2kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
Gehäuse bestehend aus einem Korpus und einem vorderen Verschlussring aus Edelstahl AISI 316L, mit einer transparenten, extra klaren Schutzscheibe aus gehärtetem Glas, schlagfest gemäß IK10 (EN 62262).
Schutzart IP66-IP68.
Schrauben aus Edelstahl; Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten (H05RN-F).

Durchmesser: 1500 mm
Höhe: 840 mm
Gewicht: 4 kg
Schutzart: IP66 / IP68
Mechanische Belastbarkeit: IK10
Finish: Ring - Edelstahl, Ring - Messing

INSTALLATION
Die Leuchte kann mit zwei verschiedenen Einbaugehäusetypen unterschiedlicher Formen und Abmessungen installiert werden: zylindrisch oder quadratisch.
Die Einbaugehäuse müssen zuvor mit Beton im Boden befestigt werden und bündig mit der fertigen Bodenoberfläche abschließen.

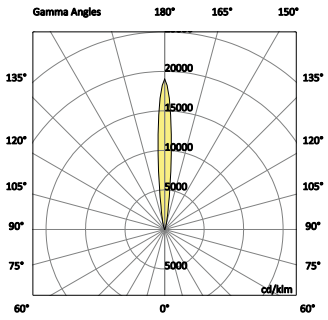
WARNHINWEISE
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

ORIGO | LEUCHTE | ORIGO STAINLESS 150

Optik: Spot

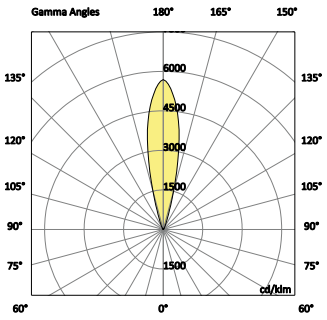
Schirm-Finish: Transparent



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

Optik: Flood

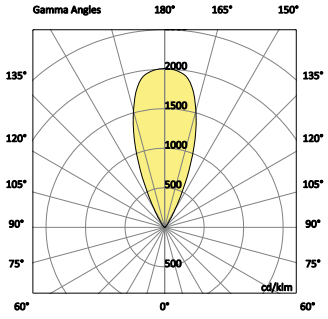
Schirm-Finish: Transparent



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

Optik: Medium Wide Flood

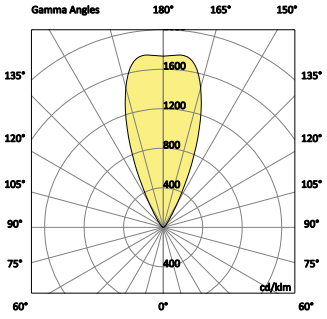
Schirm-Finish: Transparent



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

Optik: Medium Wide Flood

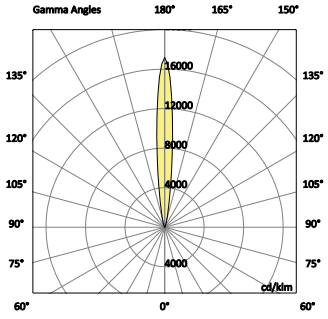
Schirm-Finish: Transparent



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

Optik: Spot

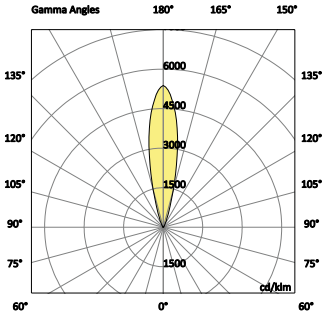
Schirm-Finish: Transparent



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

Optik: Flood

Schirm-Finish: Transparent



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

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

ORIGO | LEUCHTE | ORIGO STAINLESS 150

Optik: Spot

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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.

Optik: Flood

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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.

Optik: Medium Wide Flood

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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.

Optik: Medium Wide Flood

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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.

Optik: Spot

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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.

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

ORIGO | LEUCHTE | ORIGO STAINLESS 150

Optik: Flood

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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.

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.