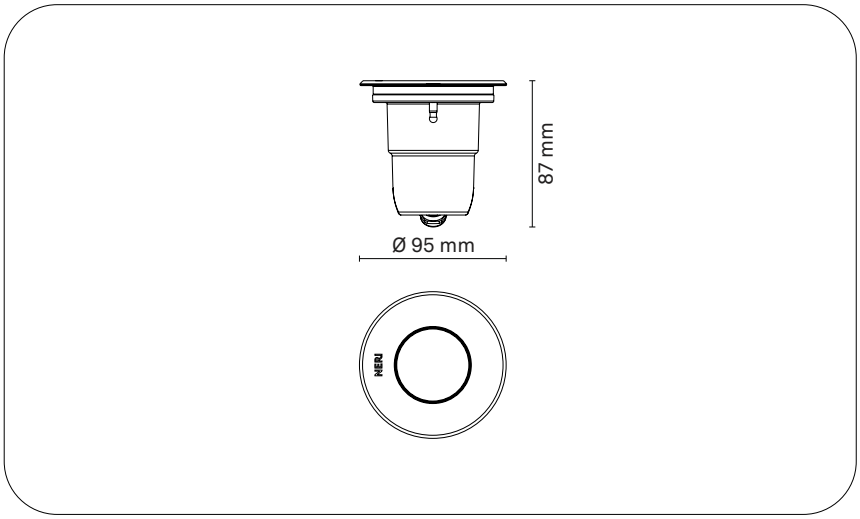
NERI

Emplacement du projet :	Référence du projet : Qté :
Nom du projet :	Notes :

ORIGO | LUMINAIRE | ORIGO STAINLESS 90





CE IP66 IP68 IK10 Classe II

INFORMATIONS / GUIDE DE COMMANDE

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

OPTIQUE	RA+K	FLUX LUMINEUX	FINITION DE L'ÉCRAN	ALIMENTATION	FONCTION DU DRIVER	CLASSE ISO	FINITION
D79 Spot	**827** Ra80 2700 K	**L004** 400 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F52** PWM	**M2** Classe II	**CS1** Ring - Acier inoxydable
D80 Flood	**830** Ra80 3000 K	**L005** 500 lm		**V4** 24Vdc	**F05** DALI	**M3** Classe III	**CO1** Ring - Laiton
D81 Medium Wide Flood	**840** Ra80 4000 K				**F47** TRIAC		

Code généré : **LUORI00 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

NOTES DE CONFIGURATION
Les caractéristiques du produit présentées dans cette fiche technique ne peuvent pas toujours être combinées librement.
Pour vérifier les configurations réellement disponibles et définir le code produit correspondant, veuillez utiliser le configurateur disponible sur notre site internet.

SUR DEMANDE
Variantes et configurations non standard disponibles sur demande. Veuillez contacter Neri pour plus d'informations.

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

ORIGO | LUMINAIRE | ORIGO STAINLESS 90

SOURCE
Matrice de LED haute puissance.

Classe d'efficacité énergétique : E
Courant direct du LED : 500 mA
Puissance Nominale : 4,2 W
Flux nominal : 430-490 lm
CCT nominale (Température de couleur) : 2700 K, 3000 K, 4000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra) : 80
Standard Deviation Colour Matching : ≤3
Durée de vie estimée : L80B10 50000 h @ Tq = 25 °C

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES
Lentilles réfractives TIR en PMMA.

Optique : Spot, Flood, Medium Wide Flood
Efficacité optique : LOR = 100% ULOR = 100%
Nombre de LED : 3
Angle de coupure : Non Cutoff C = 0° γ = 172, 180°
Flux lumineux : 430-490 lm
Efficacité lumineuse : 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
Sècurité photobiologique : RG1 - Risque faible

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE
Le montage s'effectue à l'aide du boîtier d'encastrement spécifique, garantissant un drainage correct et l'étanchéité du système.
Conforme aux normes EN 60598-1 ; EN 60598-2-3 ; EN 62031 ; EN 55015 EMC ; EN 61547 EMC ; EN 61000-3-2/3 ; IEC/TR 62778.

Puissance appareil : 6,4 W
Alimentation : 220V-240V~ 50/60Hz, 24Vdc
Facteur de puissance : ≥0,9
Classe d'isolation : Classe II, Classe III
Type de contrôle - driver : PWM, DALI, TRIAC
Température ambiante : -35 °C / +50 °C
Type de câble : H05RN-F 2X1mm²
Longueur de câble : 1 m, 5 m
Protection contre les surtentensions : 2kV CM - 2kV DM

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE
Structure composée d'un corps et d'un anneau de fermeture frontal en acier inoxydable AISI 316L, avec un écran de protection en verre trempé extra-clair transparent, résistant aux chocs IK10 (EN 62262).
Indice de protection IP66-IP68.
Visserie en acier inoxydable ; câble d'alimentation inclus (H05RN-F).

Diamètre : 950 mm
Hauteur : 870 mm
Poids : 1,9 kg
Degré de protection : IP66 / IP68
Résistance mécanique : IK10
Finition : Ring - Acier inoxydable, Ring - Laiton

INSTALLATION
L'appareil peut être installé avec deux types de boîtiers d'encastrement de formes et de dimensions différentes : cylindriques et carrés.
Les boîtiers d'encastrement doivent être préalablement scellés dans le sol avec du béton et parfaitement affleurants au niveau du revêtement fini.

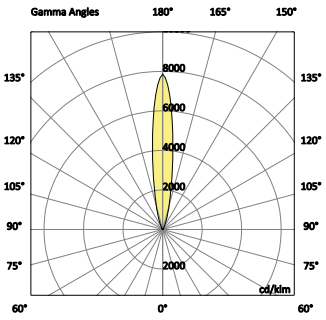
AVERTISSEMENTS
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

ORIGO | LUMINAIRE | ORIGO STAINLESS 90

Optique : Spot

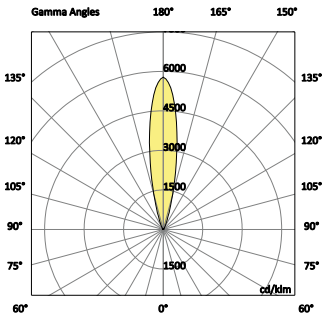
Finition de l'écran : Transparent



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

Optique : Flood

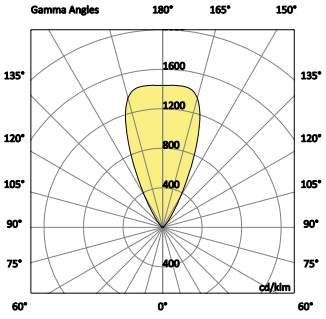
Finition de l'écran : Transparent



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

Optique : Medium Wide Flood

Finition de l'écran : Transparent



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

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

ORIGO | LUMINAIRE | ORIGO STAINLESS 90

Optique : Spot

Finition de l'écran : Transparent

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	**CCT nominale**	**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.

Optique : Flood

Finition de l'écran : Transparent

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	**CCT nominale**	**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.

Optique : Medium Wide Flood

Finition de l'écran : Transparent

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	**CCT nominale**	**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.

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.