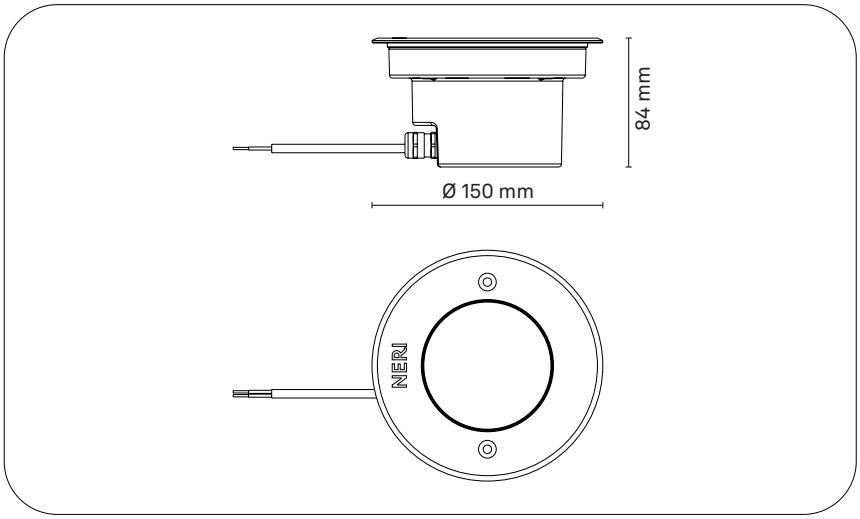
NERI

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

ORIGO | LUMINAIRE | ORIGO STAINLESS 150





CE IP66 IP68 IK10 Classe II

INFORMATIONS / GUIDE DE COMMANDE

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

OPTIQUE	RA+K	FLUX LUMINEUX	FINITION DE L'ÉCRAN	ALIMENTATION	FONCTION DU DRIVER	CLASSE ISO	FINITION
D82 Spot	**827** Ra80 2700 K	**L006** 600 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F52** PWM	**M2** Classe II	**CS1** Ring - Acier inoxydable
D83 Flood	**830** Ra80 3000 K	**L007** 700 lm		**V4** 24Vdc	**F05** DALI	**M3** Classe III	**CO1** Ring - Laiton
D87 Medium Wide Flood	**840** Ra80 4000 K	**L008** 800 lm			**F47** TRIAC		
D84 Medium Wide Flood		**L009** 900 lm					
D85 Spot							
D86 Flood							

Code généré : **LUORI01 - 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 150

SOURCE
Matrice de LED haute puissance.

Classe d'efficacité énergétique : E
Courant direct du LED : 500 mA
Puissance Nominale : 7,9 W
Flux nominal : 610-920 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 : 6
Angle de coupure : Non Cutoff C = 0° γ = 174, 180°
Flux lumineux : 610-920 lm
Efficacité lumineuse : 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
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 : 10,2 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 : 1500 mm
Hauteur : 840 mm
Poids : 4 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.

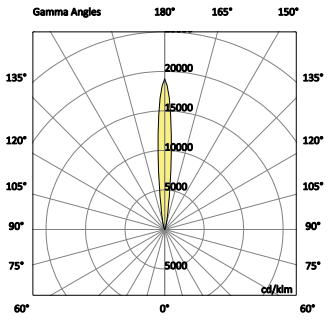
AVERTISSEMENTS
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

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 150

Optique : Spot

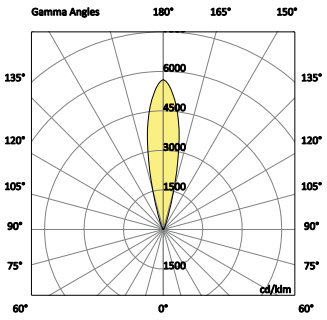
Finition de l'écran : Transparent



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

Optique : Flood

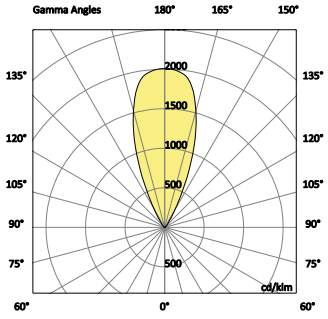
Finition de l'écran : Transparent



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

Optique : Medium Wide Flood

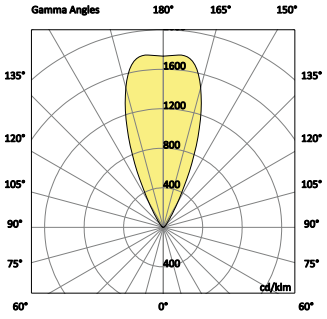
Finition de l'écran : Transparent



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

Optique : Medium Wide Flood

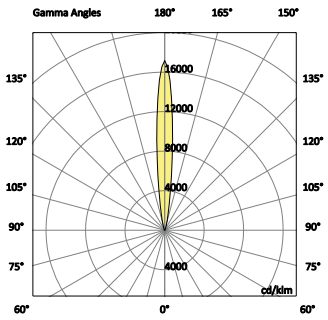
Finition de l'écran : Transparent



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

Optique : Spot

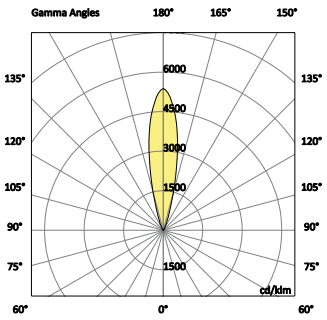
Finition de l'écran : Transparent



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

Optique : Flood

Finition de l'écran : 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

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 150

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**
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.

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**
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.

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**
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.

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**
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.

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**
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.

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 150

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**
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.

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.