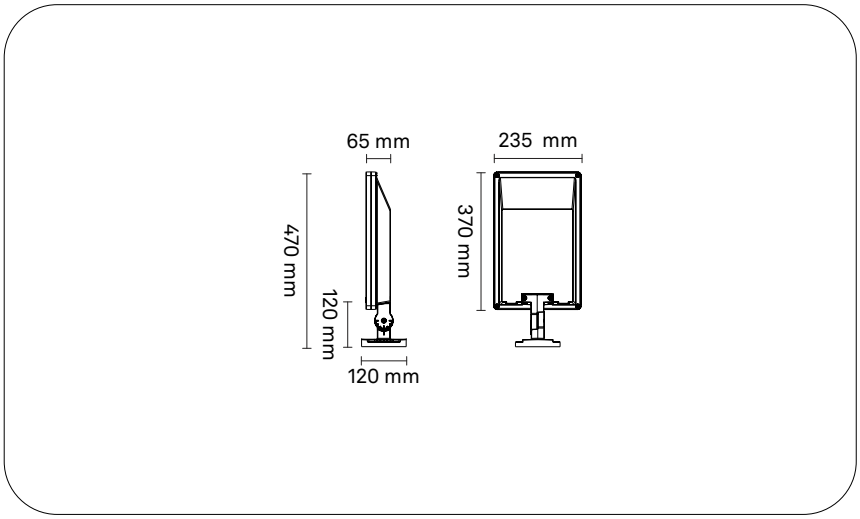
NERI

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

PIXIS SURFACE | LUMINAIRE | PIXIS SURFACE PROJECTOR





IP66 IK10 Classe II

INFORMATIONS / GUIDE DE COMMANDE

Exemple **: LUPIX12-N-D61-830-L040-ST-V1-F06-M2-CN0**

OPTIQUE	RA+K	FLUX LUMINEUX	FINITION DE L'ÉCRAN	ALIMENTATION	FONCTION DU DRIVER	CLASSE ISO	FINITION
D61 Spot	**827** Ra80 2700 K	**L040** 4000 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F06** DALI+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Gris [Neri] Texturé
D63 Medium Wide Flood	**830** Ra80 3000 K	**L060** 6000 lm			**F44** D4i+CASAMBI		
D64 Wide Flood	**840** Ra80 4000 K	**L070** 7000 lm			**F50** NVLK+CLO		
D62 Flood	**8T2** Ra80 TW 2200-4000 K						

Code généré : **LUPIX12 - 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.

PIXIS SURFACE | LUMINAIRE | PIXIS SURFACE PROJECTOR

SOURCE
Matrice de LED haute puissance.

Classe d'efficacité énergétique : E
Courant direct du LED : 701-940 mA
Puissance Nominale : 31,7-64,8 W
Flux nominal : 4000-7000 lm
CCT nominale (Température de couleur) : 2700 K, 3000 K, 4000 K, TW 2200-4000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra) : 80
Standard Deviation Colour Matching : ≤3, ≤5
Durée de vie estimée : L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES
Lentilles réfractives modulaires 2x2 en PMMA.

Optique : Spot, Medium Wide Flood, Wide Flood, Flood
Efficacité optique : LOR = 100% ULOR = 0%
Nombre de LED : 16, 24
Angle de coupure : Cutoff C = 0° γ = 0, 1°
Flux lumineux : 4000-7000 lm
Efficacité lumineuse : 98-113 lm/W
Intensité lumineuse maximale γ 90° : ≤0,1 cd/klm
IPEA : Road A++ / A4+, Urban A3+ / A5+, Ped A++ / A4+, Park A++ / A4+, Art A5+ / A7+
BUG : B=3-4, U=0-1, G=0
Sècurité photobiologique : RG1 - Risque faible

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE
Marque de sécurité ENEC.

Puissance appareil : 35,5-71,4 W
Alimentation : 220V-240V~ 50/60Hz
Facteur de puissance : ≥0,99
Classe d'isolation : Classe II
Type de contrôle - driver : DALI+CLO, D4i+CASAMBI, NVLK+CLO
Safe Flicker : PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Température ambiante : -40 °C / +50 °C
Driver inclus : Oui
Protection contre les surtentensions : 10kV CM - 10kV DM, 10kV CM - 6kV DM

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE
Structure avec base et corps en aluminium moulé sous pression (UNI EN 1706) et cadre inférieur ouvrable pour l'accès au compartiment auxiliaire.
Écran de protection en verre trempé extra-clair avec résistance aux chocs IK10 (EN 62262) et film adhésif diffuseur en plastique (code 9565.620.267).
Dissipateur thermique intégré en aluminium moulé, réflecteur interne noir en PC, joint en silicone entre le châssis inférieur et le capot supérieur, et compartiment prévu pour des parafoudres supplémentaires ou des systèmes de télécontrôle.
Visserie en acier inoxydable.

Longueur : 470 mm
Largeur : 235 mm
Hauteur : 120 mm
Poids : 5 kg
Surface exposée au vent : 0,03 m²
Degré de protection : IP66
Résistance mécanique : IK10
Finition : Gris [Neri] Texturé

INSTALLATION
Adapté pour le montage sur surface plane avec des chevilles.
Réglable ±90° par incréments de 10°.

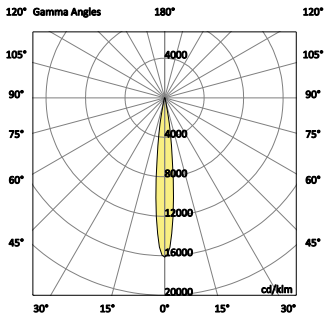
AVERTISSEMENTS
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

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.

PIXIS SURFACE | LUMINAIRE | PIXIS SURFACE PROJECTOR

Optique : Spot

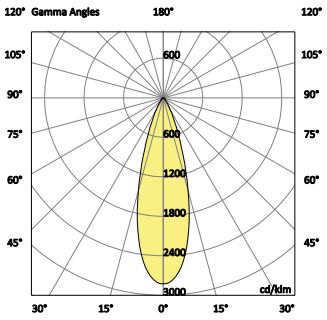
Finition de l'écran : Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	12	
2	0,42	4030
4	0,84	1007
6	1,26	448
8	1,68	252
10	2,1	161

Optique : Medium Wide Flood

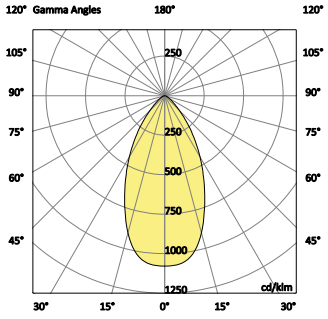
Finition de l'écran : Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	31	
2	1,11	707
4	2,22	177
6	3,33	79
8	4,44	44
10	5,55	28

Optique : Wide Flood

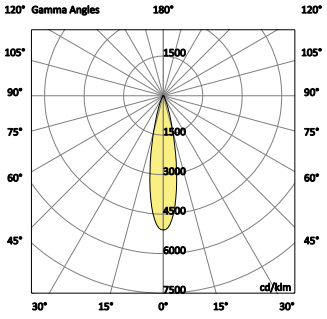
Finition de l'écran : Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	53	
2	1,99	270
4	3,99	67
6	5,98	30
8	7,98	17
10	9,97	11

Optique : Flood

Finition de l'écran : Transparent

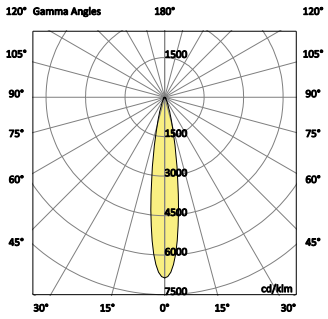


H [m]	D [m]	Emax [lx]
	22	
2	0,78	1275
4	1,56	319
6	2,33	142
8	3,11	80
10	3,89	51

TW 2200-4000 K

Optique : Spot

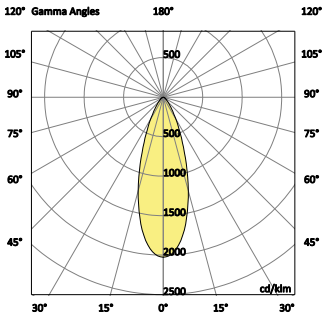
Finition de l'écran : Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	12	
2	0,42	4030
4	0,84	1007
6	1,26	448
8	1,68	252
10	2,1	161

Optique : Medium Wide Flood

Finition de l'écran : Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	31	
2	1,11	707
4	2,22	177
6	3,33	79
8	4,44	44
10	5,55	28

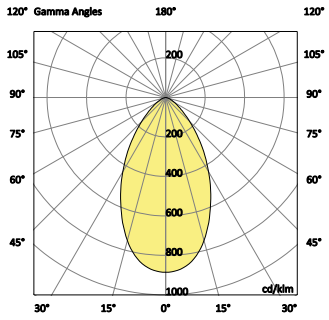
Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

PIXIS SURFACE | LUMINAIRE | PIXIS SURFACE PROJECTOR

TW 2200-4000 K

Optique : Wide Flood

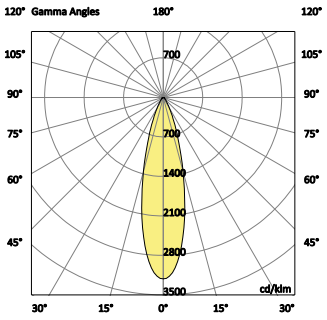
Finition de l'écran : Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	53	
2	1,99	270
4	3,99	67
6	5,98	30
8	7,98	17
10	9,97	11

Optique : Flood

Finition de l'écran : Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	22	
2	0,78	1275
4	1,56	319
6	2,33	142
8	3,11	80
10	3,89	51

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.

PIXIS SURFACE | LUMINAIRE | PIXIS SURFACE PROJECTOR

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**
4000 lm	2700 K	40,1	100	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	2700 K	39,2	102	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	3000 K	39,6	101	16	763	34,7	115	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	3000 K	38,7	103	16	763	34,7	115	A3+	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	4000 K	36,4	110	16	701	31,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4000 lm	4000 K	35,5	113	16	701	31,7	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	58	103	24	753	51,8	116	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7000 lm	2700 K	71,4	98	24	940	64,8	108	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	3000 K	70,5	99	24	927	63,9	110	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	4000 K	64,6	108	24	850	58,3	120	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+

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**
4000 lm	2700 K	40,1	100	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	2700 K	39,2	102	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	3000 K	39,6	101	16	763	34,7	115	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	3000 K	38,7	103	16	763	34,7	115	A3+	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	4000 K	36,4	110	16	701	31,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4000 lm	4000 K	35,5	113	16	701	31,7	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	58	103	24	753	51,8	116	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7000 lm	2700 K	71,4	98	24	940	64,8	108	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	3000 K	70,5	99	24	927	63,9	110	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	4000 K	64,6	108	24	850	58,3	120	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+

Optique : 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**
4000 lm	2700 K	40,1	100	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	2700 K	39,2	102	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	3000 K	39,6	101	16	763	34,7	115	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	3000 K	38,7	103	16	763	34,7	115	A3+	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	4000 K	36,4	110	16	701	31,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4000 lm	4000 K	35,5	113	16	701	31,7	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	58	103	24	753	51,8	116	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7000 lm	2700 K	71,4	98	24	940	64,8	108	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	3000 K	70,5	99	24	927	63,9	110	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	4000 K	64,6	108	24	850	58,3	120	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+

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.

PIXIS SURFACE | LUMINAIRE | PIXIS SURFACE PROJECTOR

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**
4000 lm	2700 K	40,1	100	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	2700 K	39,2	102	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	3000 K	39,6	101	16	763	34,7	115	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	3000 K	38,7	103	16	763	34,7	115	A3+	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	4000 K	36,4	110	16	701	31,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4000 lm	4000 K	35,5	113	16	701	31,7	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	58	103	24	753	51,8	116	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7000 lm	2700 K	71,4	98	24	940	64,8	108	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	3000 K	70,5	99	24	927	63,9	110	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	4000 K	64,6	108	24	850	58,3	120	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+

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.