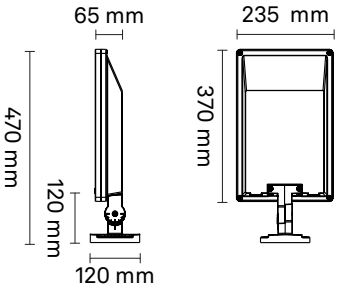


Pixis Surface | Luminaire | Pixis Surface Projector



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.

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
Sécurité 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 surtensions	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°.

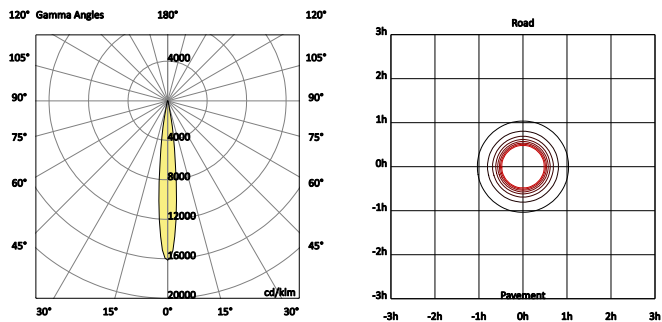
AVERTISSEMENTS

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.

Pixis Surface | Luminaire | Pixis Surface Projector

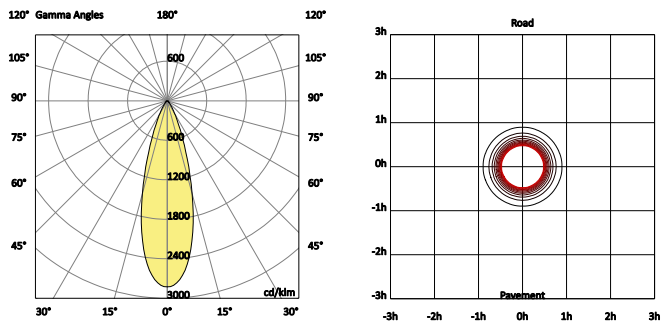
Optique : Spot

Finition de l'écran : Transparent



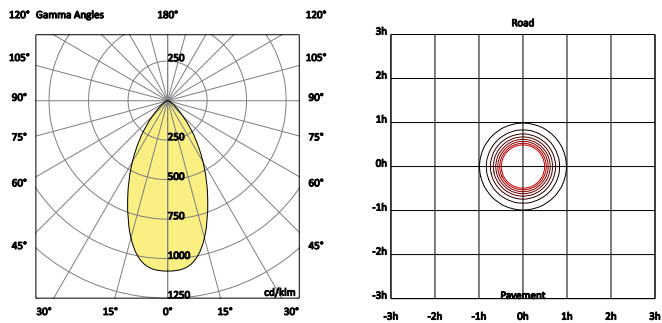
Optique : Medium Wide Flood

Finition de l'écran : Transparent



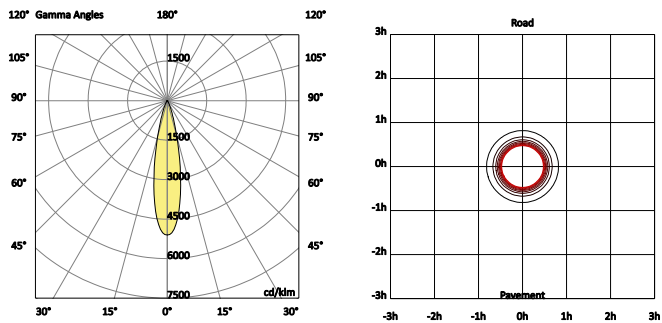
Optique : Wide Flood

Finition de l'écran : Transparent



Optique : Flood

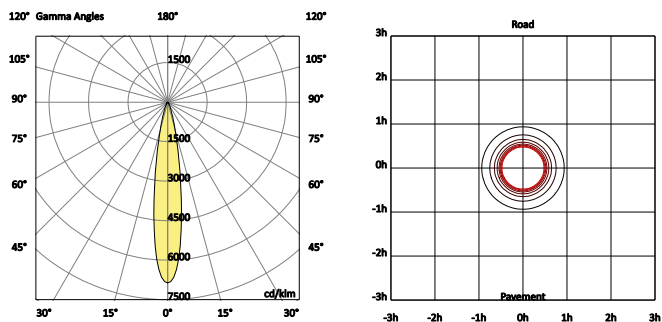
Finition de l'écran : Transparent



TW 2200-4000 K

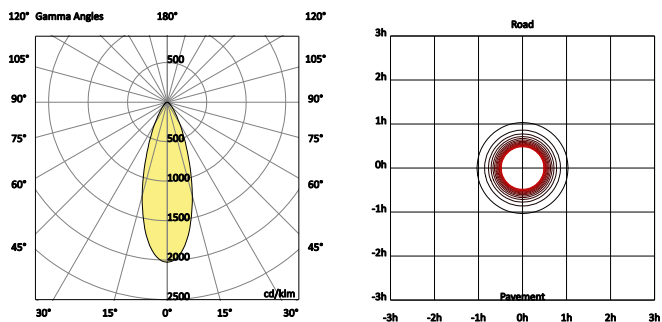
Optique : Spot

Finition de l'écran : Transparent



Optique : Medium Wide Flood

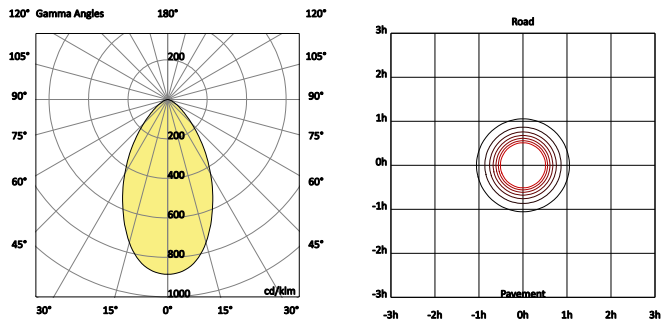
Finition de l'écran : Transparent



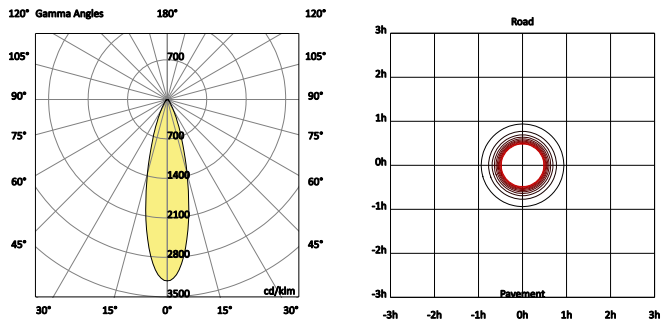
Pixis Surface | Luminaire | Pixis Surface Projector

TW 2200-4000 K

Optique : Wide Flood
Finition de l'écran : Transparent



Optique : Flood
Finition de l'écran : Transparent



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+

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+