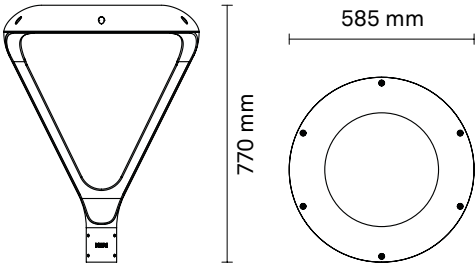


Lang | Luminaire | 1 source lumineuse



Informations / Guide de commande

Exemple : LULAN01-N-D03-727-L025-ST-V1-F27-M2-CN0

Optique	Ra+K	Flux lumineux	Finition de l'écran	Alimentation	Fonction du driver	Classe ISO	Finition
D03 Type II	727 Ra70 2700 K	L025 2500 lm	ST Transparent	V1 220V-240V	F27 ON/OFF+CLO	M2 Classe II	CN0 Gris [Neri] Texturé
D05 Type III	730 Ra70 3000 K	L035 3500 lm	SP Prismatique		F02 1-10V+CLO		
D11 Type IV	740 Ra70 4000 K	L045 4500 lm			F06 DALI+CLO		
D14 Type V		L060 6000 lm			F10 D4i+ZHAGA		
		L075 7500 lm			F04 Ampdim+CLO		
					F14 NVL6H+CLO		

Code généré : LULAN01 - N - _ _ _ _ _

Lang | Luminaire | 1 source lumineuse

SOURCE

Matrice de LED haute puissance.	
Classe d'efficacité énergétique	D, E
Courant direct du LED	337-691 mA
Puissance Nominale	17,1-63,3 W
Flux nominal	2500-7500 lm
CCT nominale (Température de couleur)	2700 K, 3000 K, 4000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	70
Standard Deviation Colour Matching	≤5
Durée de vie estimée	L80B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Lentilles réfractives modulaires 3x3 en PMMA.	
Optique	Type II, Type III, Type IV, Type V
Efficacité optique	LOR = 100% ULOR = 0%
Nombre de LED	16, 32
Angle de coupure	Cutoff, Semi Cutoff C = 15, 90° γ = 16, 70°
Flux lumineux	2500-7500 lm
Efficacité lumineuse	107-127 lm/W
Intensité lumineuse maximale γ 90°	≤0,44 cd/klm
Classe d'intensité lumineuse	G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA	Road A3+ / A6+, Urban A4+ / A7+, Ped A++ / A5+, Park A++ / A5+, Art A6+ / A10+
BUG	B=1-2, U=1, G=0-2
Sécurité photobiologique	RG1 - Risque faible

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE

Puissance appareil	20,4-69,8 W
Alimentation	220V-240V~ 50/60Hz
Facteur de puissance	≥0,99
Classe d'isolation	Classe II
Type de contrôle - driver	ON/OFF+CLO, 1-10V+CLO, DALI+CLO, D4i+ZHAGA, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Safe Flicker	
Température ambiante	-35 °C / +50 °C
Driver inclus	Oui
Type de câble	H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Longueur de câble	1 m
Protection contre les surtensions	10kV CM - 6kV DM

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE

Structure en fonte et tôle d'aluminium (UNI EN 1706) avec dissipateur thermique interne en aluminium extrudé et couvercle supérieur ouvrable par vis.	
Écran en verre plat extra-clair prismatique avec double écran et réflecteur de récupération en polycarbonate blanc.	
Équipé d'une valve osmotique pour l'équilibrage des pressions interne/externe et d'un compartiment prévu pour les parafoudres ou les systèmes de télégestion.	
Visserie en acier inoxydable.	
Diamètre	585 mm
Hauteur	774 mm
Poids	18,75 kg
Surface exposée au vent	0,15 m²
Degré de protection	IP66
Résistance mécanique	IK08
Finition	Gris [Neri] Texturé

INSTALLATION

Installation en top de mât sur tubes Ø 60 mm, Ø 76 mm et Ø 89 mm.
Montage en tête de mât sur tubes Ø 60 mm (avec bague réductrice) et sur tubes Ø 76 mm (sans bague réductrice).
Montage affleurant sur tubes Ø 89 mm.

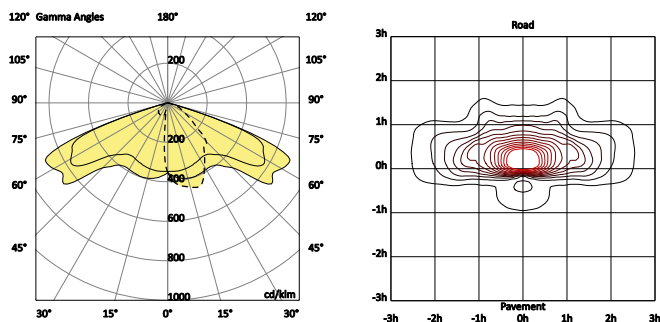
AVERTISSEMENTS

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.

Lang | Luminaire | 1 source lumineuse

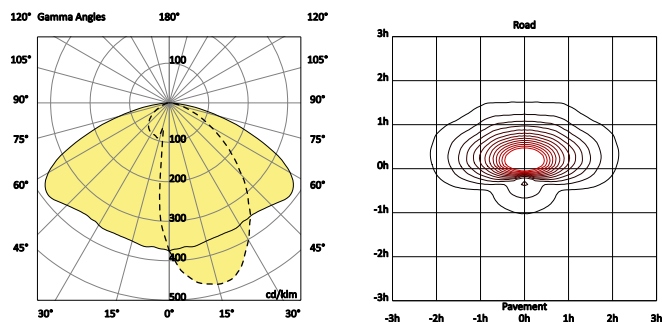
Optique : Type II

Finition de l'écran : Transparent



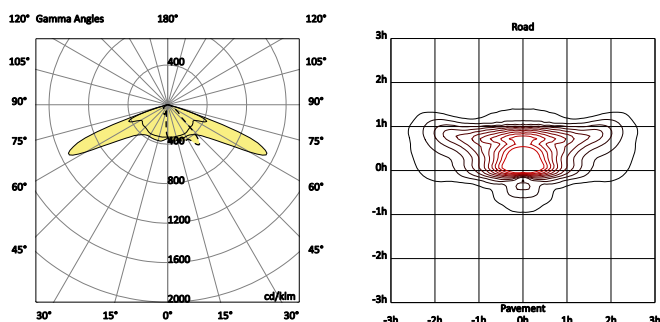
Optique : Type II

Finition de l'écran : Prismatique



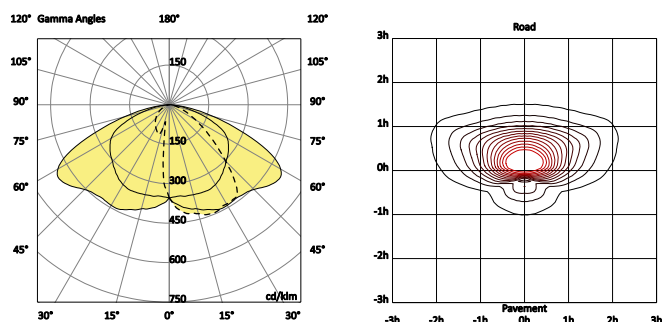
Optique : Type III

Finition de l'écran : Transparent



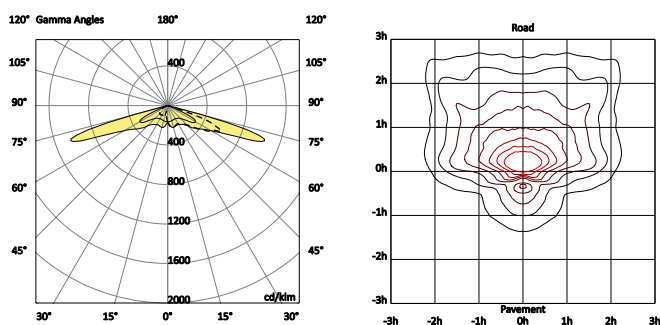
Optique : Type III

Finition de l'écran : Prismatique



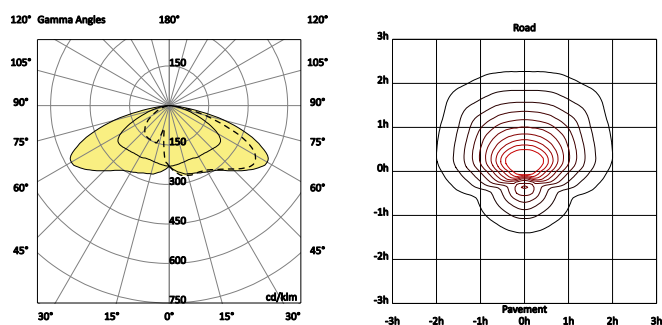
Optique : Type IV

Finition de l'écran : Transparent



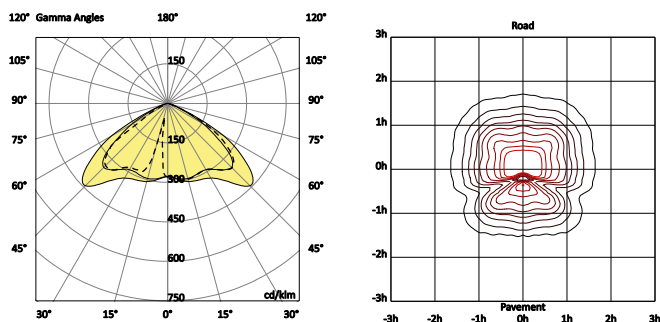
Optique : Type IV

Finition de l'écran : Prismatique



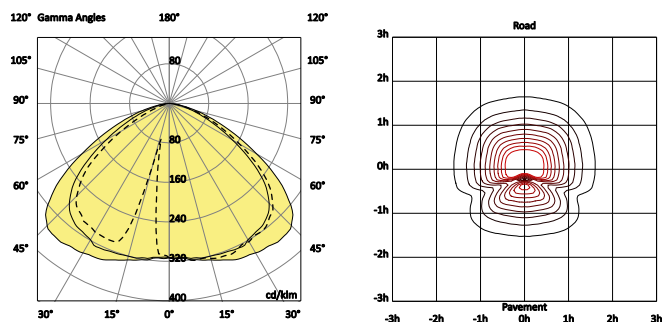
Optique : Type V

Finition de l'écran : Transparent



Optique : Type V

Finition de l'écran : Prismatique



Lang | Luminaire | 1 source lumineuse

Optique : Type II

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
2500 lm	2700 K	21,6	116	16	405	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	2700 K	22	114	16	405	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	3000 K	21	119	16	393	17,7	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	21,5	116	16	393	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,4	123	16	380	17,1	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	20,9	120	16	380	17,1	146	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	31,5	111	16	607	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	2700 K	31,4	111	16	607	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	30,5	115	16	589	26,8	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29,5	119	16	567	25,8	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2700 K	37,6	120	32	359	32,2	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	36,5	123	32	349	31,2	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,4	127	32	337	30,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	2700 K	51,4	117	32	503	45,6	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	3000 K	50	120	32	488	44,2	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	48,4	124	32	471	42,6	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	66,9	112	32	662	60,5	124	A3+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	64,8	116	32	641	58,6	128	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	62,4	120	32	617	56,3	133	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optique : Type II

Finition de l'écran : Prismatique

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
2500 lm	2700 K	22,4	112	16	422	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	22,8	110	16	422	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	21,9	114	16	410	18,5	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	22,3	112	16	410	18,5	135	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	21,1	118	16	395	17,8	140	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	21,6	116	16	395	17,8	140	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	32,7	107	16	634	28,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	3000 K	31,8	110	16	615	28	125	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	31,7	110	16	615	28	125	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	4000 K	30,8	114	16	592	27	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
3500 lm	4000 K	30,7	114	16	592	27	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
4500 lm	2700 K	39	115	32	373	33,5	134	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,9	119	32	363	32,5	138	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	32	350	31,4	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,5	112	32	525	47,6	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,9	116	32	509	46,1	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	50,2	120	32	490	44,4	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	69,8	107	32	691	63,3	118	A3+	A4+	A++	A++	A6+
7500 lm	3000 K	67,5	111	32	670	61,2	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	4000 K	65,2	115	32	645	58,9	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+

Lang | Luminaire | 1 source lumineuse

Optique : Type III

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
2500 lm	2700 K	21,6	116	16	405	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	2700 K	22	114	16	405	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	3000 K	21	119	16	393	17,7	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	21,5	116	16	393	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,4	123	16	380	17,1	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	20,9	120	16	380	17,1	146	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	31,5	111	16	607	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	2700 K	31,4	111	16	607	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	30,5	115	16	589	26,8	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29,5	119	16	567	25,8	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2700 K	37,6	120	32	359	32,2	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	36,5	123	32	349	31,2	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,4	127	32	337	30,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	2700 K	51,4	117	32	503	45,6	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	3000 K	50	120	32	488	44,2	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	48,4	124	32	471	42,6	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	66,9	112	32	662	60,5	124	A3+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	64,8	116	32	641	58,6	128	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	62,4	120	32	617	56,3	133	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optique : Type III

Finition de l'écran : Prismatique

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
2500 lm	2700 K	22,4	112	16	422	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	22,8	110	16	422	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	21,9	114	16	410	18,5	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	22,3	112	16	410	18,5	135	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	21,1	118	16	395	17,8	140	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	21,6	116	16	395	17,8	140	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	32,7	107	16	634	28,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	3000 K	31,8	110	16	615	28	125	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	31,7	110	16	615	28	125	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	4000 K	30,8	114	16	592	27	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
3500 lm	4000 K	30,7	114	16	592	27	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
4500 lm	2700 K	39	115	32	373	33,5	134	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,9	119	32	363	32,5	138	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	32	350	31,4	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,5	112	32	525	47,6	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,9	116	32	509	46,1	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	50,2	120	32	490	44,4	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	69,8	107	32	691	63,3	118	A3+	A4+	A++	A++	A6+
7500 lm	3000 K	67,5	111	32	670	61,2	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	4000 K	65,2	115	32	645	58,9	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+

Lang | Luminaire | 1 source lumineuse

Optique : Type IV

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
2500 lm	2700 K	21,6	116	16	405	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	2700 K	22	114	16	405	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	3000 K	21	119	16	393	17,7	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	21,5	116	16	393	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,4	123	16	380	17,1	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	20,9	120	16	380	17,1	146	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	31,5	111	16	607	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	2700 K	31,4	111	16	607	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	30,5	115	16	589	26,8	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29,5	119	16	567	25,8	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2700 K	37,6	120	32	359	32,2	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	36,5	123	32	349	31,2	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,4	127	32	337	30,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	2700 K	51,4	117	32	503	45,6	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	3000 K	50	120	32	488	44,2	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	48,4	124	32	471	42,6	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	66,9	112	32	662	60,5	124	A3+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	64,8	116	32	641	58,6	128	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	62,4	120	32	617	56,3	133	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optique : Type IV

Finition de l'écran : Prismatique

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
2500 lm	2700 K	22,4	112	16	422	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	22,8	110	16	422	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	21,9	114	16	410	18,5	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	22,3	112	16	410	18,5	135	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	21,1	118	16	395	17,8	140	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	21,6	116	16	395	17,8	140	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	32,7	107	16	634	28,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	3000 K	31,8	110	16	615	28	125	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	31,7	110	16	615	28	125	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	4000 K	30,8	114	16	592	27	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
3500 lm	4000 K	30,7	114	16	592	27	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
4500 lm	2700 K	39	115	32	373	33,5	134	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,9	119	32	363	32,5	138	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	32	350	31,4	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,5	112	32	525	47,6	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,9	116	32	509	46,1	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	50,2	120	32	490	44,4	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	69,8	107	32	691	63,3	118	A3+	A4+	A++	A++	A6+
7500 lm	3000 K	67,5	111	32	670	61,2	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	4000 K	65,2	115	32	645	58,9	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+

Lang | Luminaire | 1 source lumineuse

Optique : Type V

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
2500 lm	2700 K	21,6	116	16	405	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	2700 K	22	114	16	405	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	3000 K	21	119	16	393	17,7	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	21,5	116	16	393	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,4	123	16	380	17,1	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	20,9	120	16	380	17,1	146	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	31,5	111	16	607	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	2700 K	31,4	111	16	607	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	30,5	115	16	589	26,8	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29,5	119	16	567	25,8	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2700 K	37,6	120	32	359	32,2	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	36,5	123	32	349	31,2	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,4	127	32	337	30,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	2700 K	51,4	117	32	503	45,6	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	3000 K	50	120	32	488	44,2	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	48,4	124	32	471	42,6	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	66,9	112	32	662	60,5	124	A3+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	64,8	116	32	641	58,6	128	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	62,4	120	32	617	56,3	133	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optique : Type V

Finition de l'écran : Prismatique

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
2500 lm	2700 K	22,4	112	16	422	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	22,8	110	16	422	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	21,9	114	16	410	18,5	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	22,3	112	16	410	18,5	135	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	21,1	118	16	395	17,8	140	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	21,6	116	16	395	17,8	140	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	32,7	107	16	634	28,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	3000 K	31,8	110	16	615	28	125	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	31,7	110	16	615	28	125	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	4000 K	30,8	114	16	592	27	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
3500 lm	4000 K	30,7	114	16	592	27	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
4500 lm	2700 K	39	115	32	373	33,5	134	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,9	119	32	363	32,5	138	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	32	350	31,4	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,5	112	32	525	47,6	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,9	116	32	509	46,1	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	50,2	120	32	490	44,4	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	69,8	107	32	691	63,3	118	A3+	A4+	A++	A++	A6+
7500 lm	3000 K	67,5	111	32	670	61,2	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	4000 K	65,2	115	32	645	58,9	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+