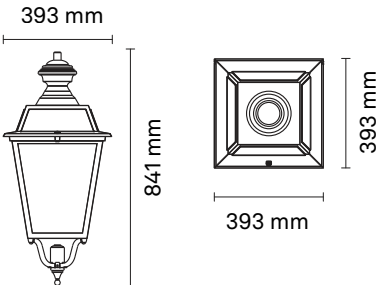


Light 803 | Luminaire | Suspendue | Diffuseurs latéraux



Informations / Guide de commande

Exemple : LU80303-N-D28-730-L075-SG-V1-F27-M2-CN0

Optique	Ra+K	Flux lumineux	Finition de l'écran	Alimentation	Fonction du driver	Classe ISO	Finition
D28 Type I - A	730 Ra70 3000 K	L015 1500 lm	SG Dépoli	V1 220V-240V	F27 ON/OFF+CLO	M2 Classe II	CN0 Gris [Neri] Texturé
D36 Type II - D	740 Ra70 4000 K	L025 2500 lm			F02 1-10V+CLO		
D22 Type III - B		L035 3500 lm			F06 DALI+CLO		
D25 Type III - C		L045 4500 lm			F10 D4i+ZHAGA		
D37 Type III - H		L060 6000 lm			F04 Ampdim+CLO		
D24 Type IV - A		L075 7500 lm			F14 NVL6H+CLO		
D38 Type IV - C		L090 9000 lm					
D30 Type V - A		L105 10500 lm					

Code généré : LU80303 - N - _ _ _ _ _

Light 803 | Luminaire | Suspendue | Diffuseurs latéraux

SOURCE

Matrice de LED haute puissance.	
Classe d'efficacité énergétique	C, D
Courant direct du LED	200-796 mA
Puissance Nominale	8,6-71,9 W
Flux nominal	1500-10500 lm
CCT nominale (Température de couleur)	3000 K, 4000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	70
Standard Deviation Colour Matching	≤5
ANSI/IES TM-30	Rf = 74-75 Rg = 93-95
Durée de vie estimée	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Lentilles réfractives modulaires 2x2 en PMMA.	
Optique	Type I - A, Type II - D, Type III - B, Type III - C, Type III - H, Type IV - A, Type IV - C, Type V - A
Efficacité optique	LOR = 84-87% ULOR = 8%
Nombre de LED	16, 24, 32
Angle de coupe	Non Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 90° γ = 56, 64°
Flux lumineux	1260-9135 lm
Efficacité lumineuse	111-128 lm/W
Intensité lumineuse maximale γ 90°	≤63,22 cd/klm
Classe d'intensité lumineuse	G*1, G*U
IPEA	Road A++ / A4+, Urban A3+ / A5+, Ped A++ / A4+, Park A++ / A4+, Art A5+ / A8+
BUG	B=0-3, U=3-4, G=1-3
Sécurité photobiologique	RG1 - Risque faible

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE

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.	
Marque de sécurité ENEC.	
Marque de sécurité et de performance ENEC+.	
Puissance appareil	10,8-79,7 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
Safe Flicker	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Température ambiante	-25 °C / +50 °C
Driver inclus	Oui
Protection contre les surtensions	10kV CM - 10kV DM

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE

Structure en aluminium moulé sous pression (UNI EN 1706) avec un cadre supérieur articulé et un cadre inférieur de forme carrée avec quatre montants.	
Écran en verre trempé extra-clair ou prismatique avec résistance aux chocs IK09/IK07 (EN 62262).	
Panneaux latéraux en PMMA.	
Réflecteur interne blanc, joint en silicone entre les cadres et éléments de fixation en acier inoxydable.	
Compartiment dédié disponible pour des parafoudres supplémentaires ou des systèmes de télécontrôle.	
Longueur	393 mm
Largeur	393 mm
Hauteur	841 mm
Poids	8,6 kg
Surface exposée au vent	0,11 m²
Degré de protection	IP66
Résistance mécanique	IK09
Finition	Gris [Neri] Texturé

INSTALLATION

Suspendu : raccord fileté G3/4".

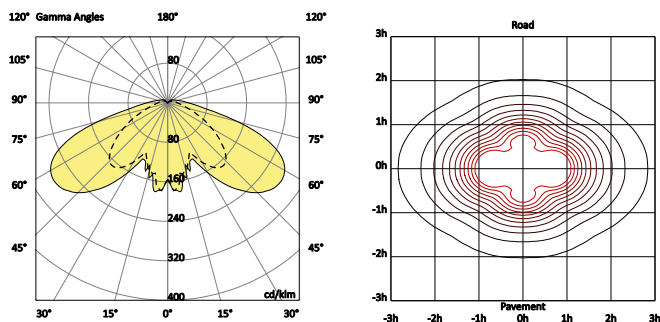
AVERTISSEMENTS

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.

Light 803 | Luminaire | Suspendue | Diffuseurs latéraux

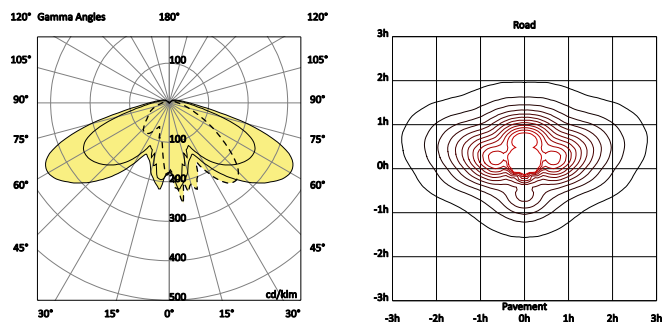
Optique : Type I - A

Finition de l'écran : Dépoli



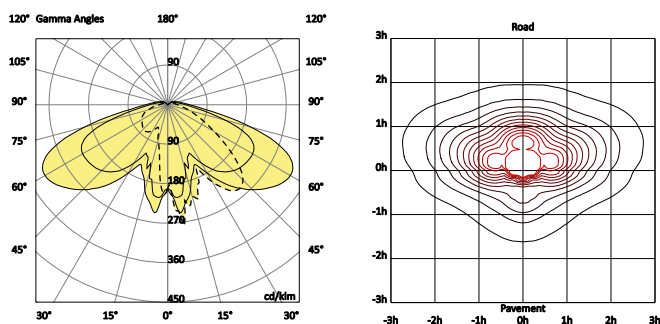
Optique : Type II - D

Finition de l'écran : Dépoli



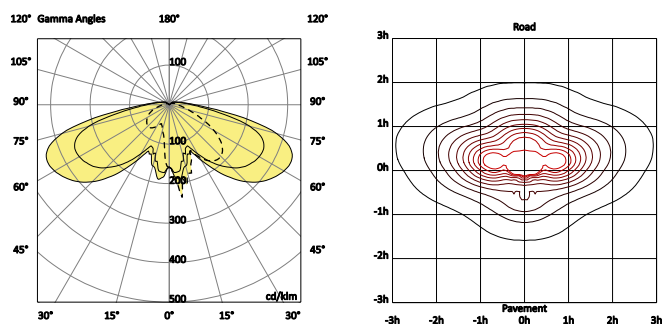
Optique : Type III - B

Finition de l'écran : Dépoli



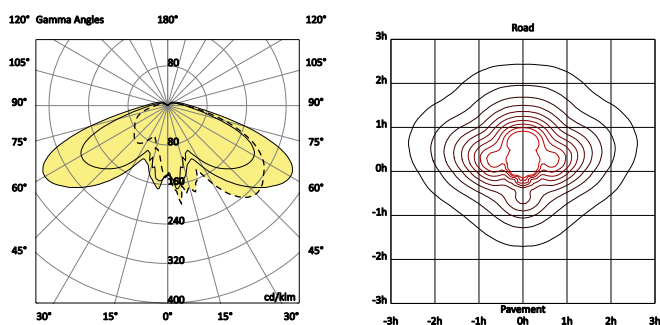
Optique : Type III - C

Finition de l'écran : Dépoli



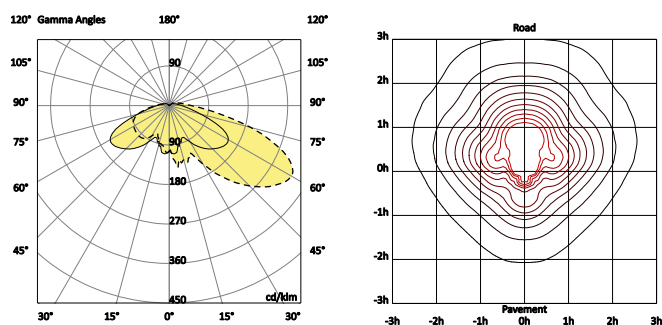
Optique : Type III - H

Finition de l'écran : Dépoli



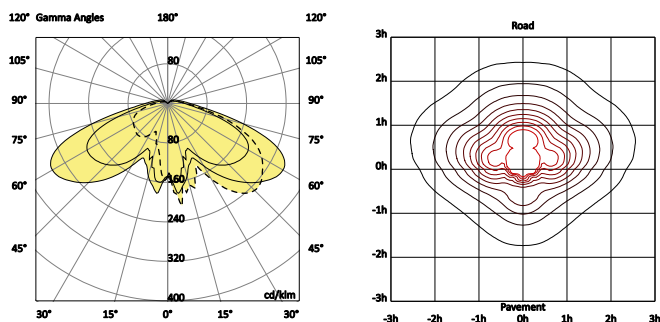
Optique : Type IV - A

Finition de l'écran : Dépoli



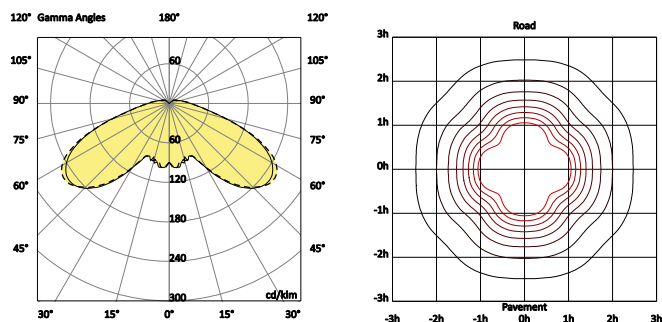
Optique : Type IV - C

Finition de l'écran : Dépoli



Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Dépoli



Light 803 | Luminaire | Suspendue | Diffuseurs latéraux

Optique : Type I - A

Finition de l'écran : Dépoli

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	117	16	210	9	167	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	121	16	200	8,6	174	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	18,1	120	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	17,3	126	16	340	14,7	170	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	26,3	116	16	510	22,5	156	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	121	16	486	21,4	164	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	3000 K	32,1	122	24	432	28,4	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	30,7	128	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	3000 K	44,9	116	24	590	39,2	153	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	122	24	562	37,3	161	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	54,5	120	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	52	125	32	524	46,2	162	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	3000 K	66,3	118	32	672	60	150	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	124	32	640	56,9	158	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	115	32	796	71,9	146	A++	A3+	A++	A++	A6+
10500 lm	4000 K	75,9	120	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A7+

Optique : Type II - D

Finition de l'écran : Dépoli

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	115	16	210	9	167	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	119	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	18,1	119	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	17,3	124	16	340	14,7	170	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	114	16	510	22,5	156	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	119	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	3000 K	32,1	121	24	432	28,4	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	30,7	126	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	3000 K	44,9	115	24	590	39,2	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	120	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	54,5	118	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	4000 K	52	124	32	524	46,2	162	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	117	32	672	60	150	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	123	32	640	56,9	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	113	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A6+
10500 lm	4000 K	75,9	119	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A7+

Light 803 | Luminaire | Suspendue | Diffuseurs latéraux

Optique : Type III - B

Finition de l'écran : Dépoli

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	114	16	210	9	167	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	118	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	18,1	117	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	123	16	340	14,7	170	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	113	16	510	22,5	156	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	118	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	32,1	119	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	30,7	125	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	114	24	590	39,2	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	119	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	54,5	117	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	4000 K	52	123	32	524	46,2	162	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	115	32	672	60	150	A++	A3+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	121	32	640	56,9	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	112	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A5+
10500 lm	4000 K	75,9	118	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A6+

Optique : Type III - C

Finition de l'écran : Dépoli

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	114	16	210	9	167	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	118	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	18,1	117	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	123	16	340	14,7	170	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	113	16	510	22,5	156	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	118	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	32,1	119	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	30,7	125	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	114	24	590	39,2	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	119	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	3000 K	54,5	117	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	4000 K	52	123	32	524	46,2	162	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	115	32	672	60	150	A++	A3+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	121	32	640	56,9	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	112	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A5+
10500 lm	4000 K	75,9	118	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A6+

Light 803 | Luminaire | Suspendue | Diffuseurs latéraux

Optique : Type III - H

Finition de l'écran : Dépoli

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	114	16	210	9	167	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	118	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	18,1	117	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	123	16	340	14,7	170	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	113	16	510	22,5	156	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	118	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	32,1	119	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	30,7	125	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	114	24	590	39,2	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	119	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	3000 K	54,5	117	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	4000 K	52	123	32	524	46,2	162	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	115	32	672	60	150	A++	A3+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	121	32	640	56,9	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	112	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A5+
10500 lm	4000 K	75,9	118	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A6+

Optique : Type IV - A

Finition de l'écran : Dépoli

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	112	16	210	9	167	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	4000 K	10,8	117	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	18,1	116	16	356	15,5	161	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	121	16	340	14,7	170	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	112	16	510	22,5	156	A++	A3+	A++	A++	A5+
3500 lm	4000 K	25,2	117	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	32,1	118	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	30,7	123	24	412	27	167	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	112	24	590	39,2	153	A++	A3+	A++	A++	A5+
6000 lm	4000 K	42,9	117	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	3000 K	54,5	116	32	550	48,6	154	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7500 lm	4000 K	52	121	32	524	46,2	162	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	114	32	672	60	150	A++	A3+	A+	A+	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	120	32	640	56,9	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	111	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A5+
10500 lm	4000 K	75,9	116	32	758	68,2	154	A++	A3+	A++	A++	A6+

Light 803 | Luminaire | Suspendue | Diffuseurs latéraux

Optique : Type IV - C

Finition de l'écran : Dépoli

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	113	16	210	9	167	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	4000 K	10,8	117	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	18,1	116	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	121	16	340	14,7	170	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	112	16	510	22,5	156	A++	A3+	A++	A++	A5+
3500 lm	4000 K	25,2	117	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	32,1	118	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	30,7	123	24	412	27	167	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	112	24	590	39,2	153	A++	A3+	A++	A++	A5+
6000 lm	4000 K	42,9	117	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	3000 K	54,5	116	32	550	48,6	154	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7500 lm	4000 K	52	121	32	524	46,2	162	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	114	32	672	60	150	A++	A3+	A+	A+	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	120	32	640	56,9	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	111	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A5+
10500 lm	4000 K	75,9	116	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A6+

Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Dépoli

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	115	16	210	9	167	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	119	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	18,1	119	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	124	16	340	14,7	170	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	114	16	510	22,5	156	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	119	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	3000 K	32,1	121	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	30,7	126	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	115	24	590	39,2	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	120	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	54,5	118	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	4000 K	52	124	32	524	46,2	162	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	117	32	672	60	150	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	123	32	640	56,9	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	113	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A6+
10500 lm	4000 K	75,9	119	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A6+