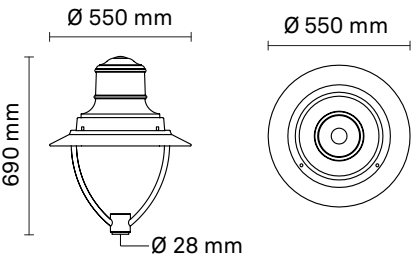


Light 21 | Luminaire | Fixation portée



Informations / Guide de commande

Exemple : LU21000-N-D36-730-L045-ST-V1-F27-M2-CNO

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	ST Transparent	V1 220V-240V	F27 ON/OFF+CLO	M2 Classe II	CNO Gris [Neri] Texturé
D36 Type II - D	740 Ra70 4000 K	L025 2500 lm	SP Prismatique		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					
		L120 12000 lm					
		L135 13500 lm					
		L150 15000 lm					

Code généré : LU21000 - N - _ _ _ _ _

Light 21 | Luminaire | Fixation portée

SOURCE

Matrice de LED haute puissance.	
Classe d'efficacité énergétique	C, D
Courant direct du LED	174-808 mA
Puissance Nominale	7,4-88,4 W
Flux nominal	1500-15000 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 = 100% ULOR = 0%
Nombre de LED	16, 24, 32, 48
Angle de coupure	Cutoff, Semi Cutoff C = 5, 55° γ = 44, 70°
Flux lumineux	1500-15001 lm
Efficacité lumineuse	148-169 lm/W
Classe d'intensité lumineuse	G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA	Road A7+ / A12+, Urban A10+ / A12+, Ped A7+ / A11+, Park A7+ / A11+, Art A12+ / A12+
BUG	B=0-3, U=0, G=0-3
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.	
Puissance appareil	9,4-96,9 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	-40 °C / +50 °C
Driver inclus	Oui
Protection contre les surtensions	10kV CM - 10kV DM

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE

Structure en aluminium moulé sous pression et en tôle d'aluminium (UNI EN 1706), avec un cadre supérieur doté d'un raccord fileté G3/4" pour la fixation au support et un cadre inférieur basculant en moulage sous pression permettant l'accès au compartiment auxiliaire.	
Écran de protection en verre trempé extra-clair, réflecteur intérieur et joint en EPDM entre le verre et le réflecteur.	
Compartiment prévu pour des parafoudres supplémentaires ou des systèmes de télécontrôle, avec éléments de fixation en acier inoxydable et supports en acier galvanisé à chaud.	
Diamètre	550 mm
Hauteur	690 mm
Poids	10,9 kg
Surface exposée au vent	0,05 m²
Degré de protection	IP66
Résistance mécanique	IK10
Finition	Gris [Neri] Texturé

INSTALLATION

En tête de mât : bride avec trou central Ø 28 mm pour la fixation au support.

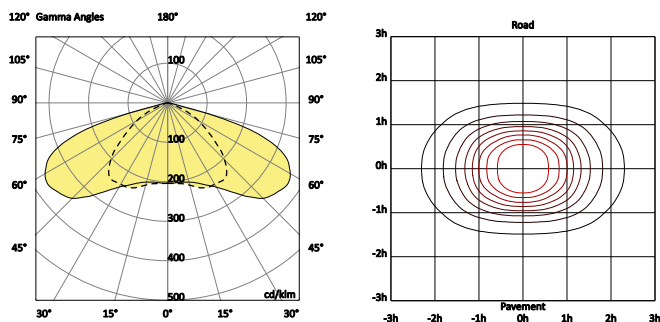
AVERTISSEMENTS

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 21 | Luminaire | Fixation portée

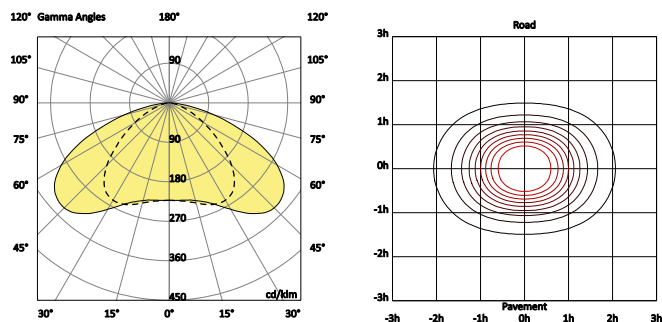
Optique : Type I - A

Finition de l'écran : Transparent



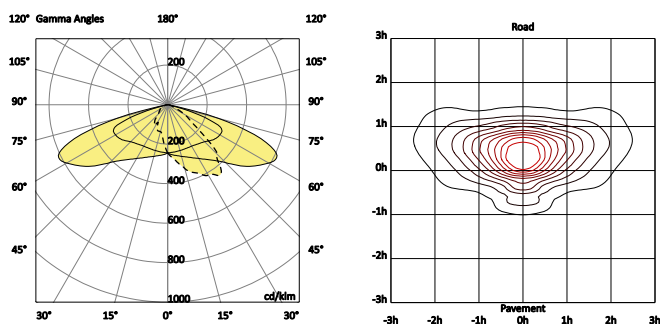
Optique : Type I - A

Finition de l'écran : Prismatique



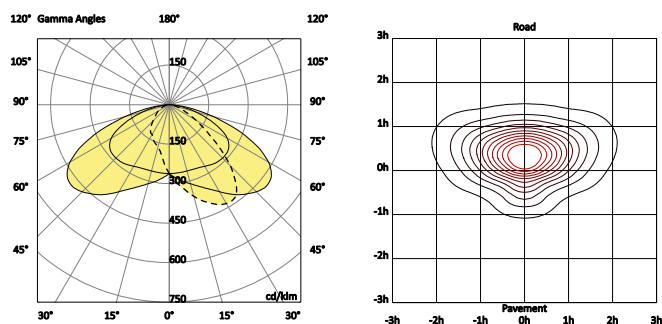
Optique : Type II - D

Finition de l'écran : Transparent



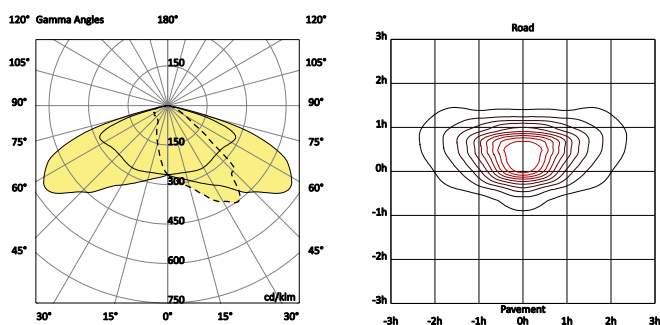
Optique : Type II - D

Finition de l'écran : Prismatique



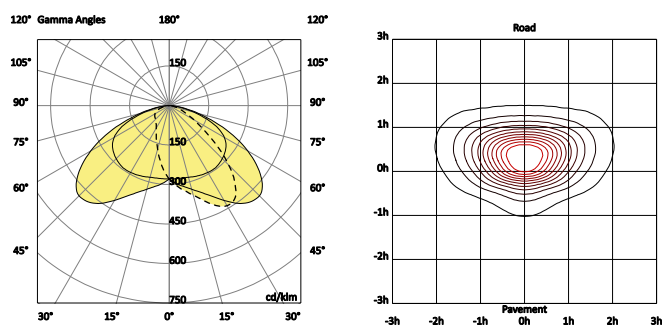
Optique : Type III - B

Finition de l'écran : Transparent



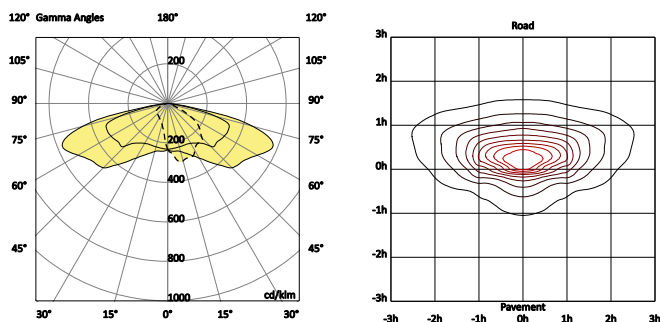
Optique : Type III - B

Finition de l'écran : Prismatique



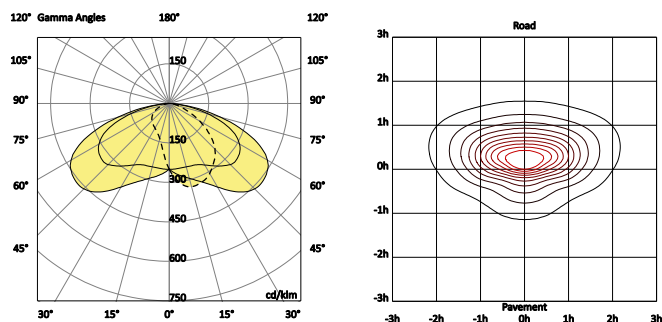
Optique : Type III - C

Finition de l'écran : Transparent



Optique : Type III - C

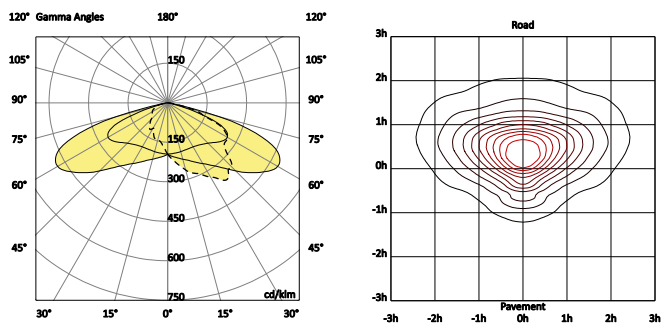
Finition de l'écran : Prismatique



Light 21 | Luminaire | Fixation portée

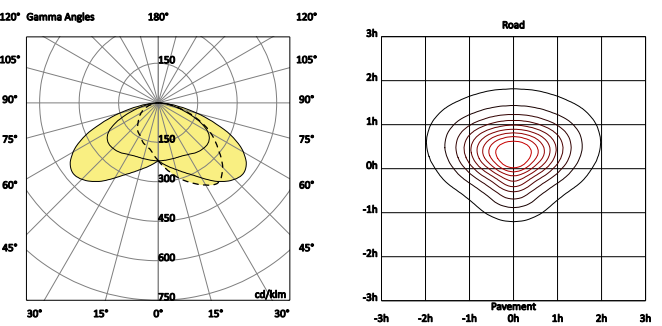
Optique : Type III - H

Finition de l'écran : Transparent



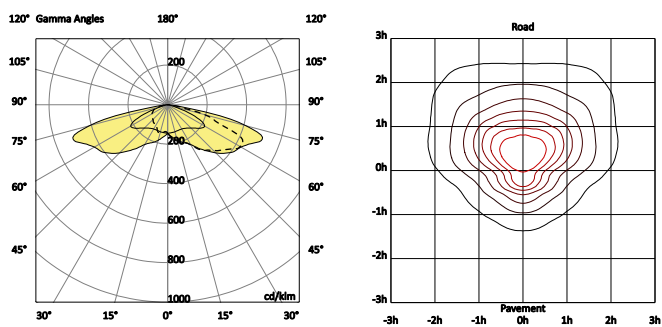
Optique : Type III - H

Finition de l'écran : Prismatique



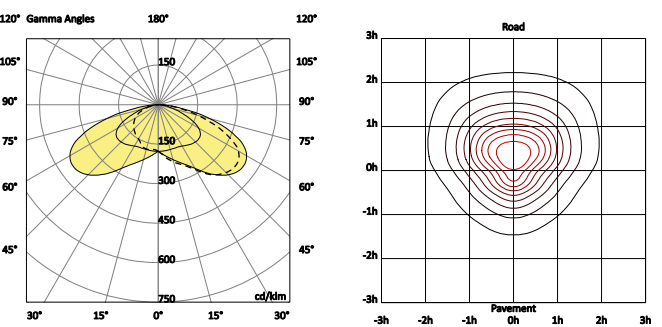
Optique : Type IV - A

Finition de l'écran : Transparent



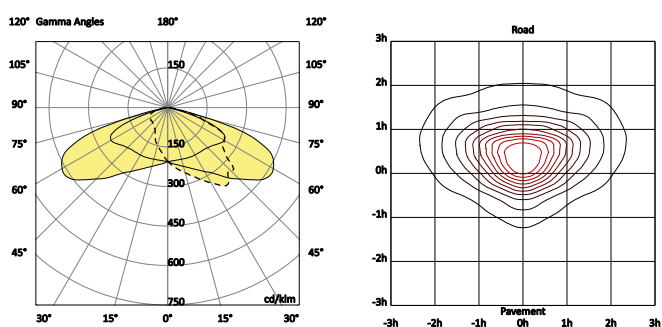
Optique : Type IV - A

Finition de l'écran : Prismatique



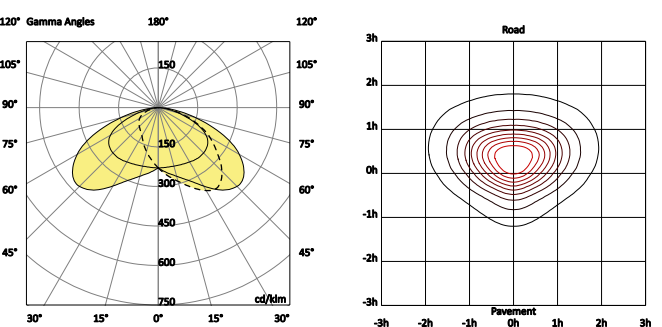
Optique : Type IV - C

Finition de l'écran : Transparent



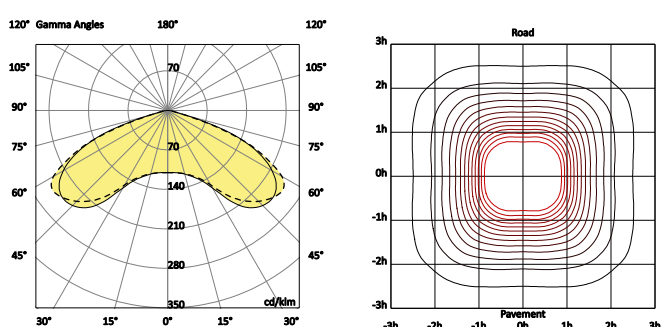
Optique : Type IV - C

Finition de l'écran : Prismatique



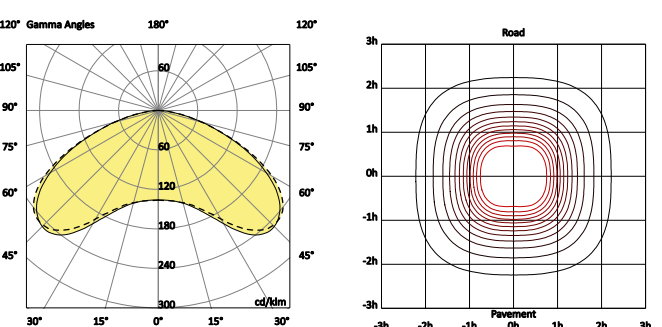
Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Transparent



Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Prismatique



Light 21 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type I - A

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
1500 lm	3000 K	9,8	153	16	182	7,7	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,4	160	16	174	7,4	203	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	3000 K	15,7	159	16	308	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	4000 K	15,1	166	16	294	12,6	198	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
3500 lm	3000 K	22	159	16	438	19,1	183	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	21	167	16	418	18,2	192	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
4500 lm	3000 K	29,1	155	16	574	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	27,9	161	16	548	24,2	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	37,3	161	24	506	33,4	180	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,5	169	24	482	31,7	189	A12+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	3000 K	48,8	154	24	644	43	174	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,6	161	24	614	40,9	183	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	59,4	152	24	788	53,3	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,5	159	24	750	50,6	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	67,1	156	32	680	60,7	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	63,9	164	32	648	57,7	182	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	78,9	152	32	788	71,1	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	75,1	160	32	750	67,4	178	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	84,3	160	48	574	76,3	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
13500 lm	4000 K	80,3	168	48	548	72,5	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
15000 lm	3000 K	94,5	159	48	644	86,1	174	A8+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	90	167	48	614	81,8	183	A9+	A12+	A8+	A8+	A12+

Light 21 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type I - A

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
1500 lm	3000 K	10	150	16	186	7,9	190	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	178	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	16,1	155	16	314	13,6	184	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,4	162	16	300	12,9	194	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	3000 K	22,6	155	16	448	19,6	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,5	163	16	428	18,7	187	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	3000 K	29,8	151	16	588	26,1	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,5	158	16	560	24,8	181	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	38,2	157	24	518	34,2	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,4	165	24	494	32,5	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	50	150	24	660	44,2	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	47,7	157	24	628	42	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	60,8	148	24	808	54,7	165	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	4000 K	57,9	155	24	770	51,9	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
10500 lm	3000 K	68,9	152	32	696	62,4	168	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65,5	160	32	664	59,2	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	3000 K	80,8	149	32	808	73	164	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	76,9	156	32	770	69,2	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	86,3	156	48	588	78,3	172	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	82,3	164	48	560	74,4	181	A10+	A12+	A9+	A9+	A12+
15000 lm	3000 K	96,9	155	48	660	88,4	170	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	92,2	163	48	628	83,9	179	A8+	A12+	A8+	A8+	A12+

Light 21 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type II - D

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
1500 lm	3000 K	9,8	153	16	182	7,7	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,4	160	16	174	7,4	203	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	3000 K	15,7	159	16	308	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	4000 K	15,1	166	16	294	12,6	198	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
3500 lm	3000 K	22	159	16	438	19,1	183	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	21	167	16	418	18,2	192	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
4500 lm	3000 K	29,1	155	16	574	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	27,9	161	16	548	24,2	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	37,3	161	24	506	33,4	180	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,5	169	24	482	31,7	189	A12+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	3000 K	48,8	154	24	644	43	174	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,6	161	24	614	40,9	183	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	59,4	152	24	788	53,3	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,5	159	24	750	50,6	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	67,1	156	32	680	60,7	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	63,9	164	32	648	57,7	182	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	78,9	152	32	788	71,1	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	75,1	160	32	750	67,4	178	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	84,3	160	48	574	76,3	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
13500 lm	4000 K	80,3	168	48	548	72,5	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
15000 lm	3000 K	94,5	159	48	644	86,1	174	A8+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	90	167	48	614	81,8	183	A9+	A12+	A8+	A8+	A12+

Light 21 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type II - D

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
1500 lm	3000 K	10	150	16	186	7,9	190	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	178	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	16,1	155	16	314	13,6	184	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,4	162	16	300	12,9	194	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	3000 K	22,6	155	16	448	19,6	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,5	163	16	428	18,7	187	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	3000 K	29,8	151	16	588	26,1	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,5	158	16	560	24,8	181	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	38,2	157	24	518	34,2	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,4	165	24	494	32,5	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	50	150	24	660	44,2	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,7	157	24	628	42	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	60,8	148	24	808	54,7	165	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	4000 K	57,9	155	24	770	51,9	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
10500 lm	3000 K	68,9	152	32	696	62,4	168	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65,5	160	32	664	59,2	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	3000 K	80,8	149	32	808	73	164	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	76,9	156	32	770	69,2	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	86,3	156	48	588	78,3	172	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	82,3	164	48	560	74,4	181	A10+	A12+	A9+	A9+	A12+
15000 lm	3000 K	96,9	155	48	660	88,4	170	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	92,2	163	48	628	83,9	179	A8+	A12+	A8+	A8+	A12+

Light 21 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type III - B

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
1500 lm	3000 K	9,8	153	16	182	7,7	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,4	160	16	174	7,4	203	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	3000 K	15,7	159	16	308	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	4000 K	15,1	166	16	294	12,6	198	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
3500 lm	3000 K	22	159	16	438	19,1	183	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	21	167	16	418	18,2	192	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
4500 lm	3000 K	29,1	155	16	574	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	27,9	161	16	548	24,2	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	37,3	161	24	506	33,4	180	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,5	169	24	482	31,7	189	A12+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	3000 K	48,8	154	24	644	43	174	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,6	161	24	614	40,9	183	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	59,4	152	24	788	53,3	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,5	159	24	750	50,6	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	67,1	156	32	680	60,7	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	63,9	164	32	648	57,7	182	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	78,9	152	32	788	71,1	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	75,1	160	32	750	67,4	178	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	84,3	160	48	574	76,3	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
13500 lm	4000 K	80,3	168	48	548	72,5	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
15000 lm	3000 K	94,5	159	48	644	86,1	174	A8+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	90	167	48	614	81,8	183	A9+	A12+	A8+	A8+	A12+

Light 21 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type III - B

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
1500 lm	3000 K	10	150	16	186	7,9	190	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	178	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	16,1	155	16	314	13,6	184	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,4	162	16	300	12,9	194	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	3000 K	22,6	155	16	448	19,6	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,5	163	16	428	18,7	187	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	3000 K	29,8	151	16	588	26,1	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,5	158	16	560	24,8	181	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	38,2	157	24	518	34,2	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,4	165	24	494	32,5	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	50	150	24	660	44,2	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	47,7	157	24	628	42	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	60,8	148	24	808	54,7	165	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	4000 K	57,9	155	24	770	51,9	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
10500 lm	3000 K	68,9	152	32	696	62,4	168	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65,5	160	32	664	59,2	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	3000 K	80,8	149	32	808	73	164	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	76,9	156	32	770	69,2	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	86,3	156	48	588	78,3	172	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	82,3	164	48	560	74,4	181	A10+	A12+	A9+	A9+	A12+
15000 lm	3000 K	96,9	155	48	660	88,4	170	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	92,2	163	48	628	83,9	179	A8+	A12+	A8+	A8+	A12+

Light 21 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type III - C

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
1500 lm	3000 K	9,8	153	16	182	7,7	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,4	160	16	174	7,4	203	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	3000 K	15,7	159	16	308	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	4000 K	15,1	166	16	294	12,6	198	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
3500 lm	3000 K	22	159	16	438	19,1	183	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	21	167	16	418	18,2	192	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
4500 lm	3000 K	29,1	155	16	574	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	27,9	161	16	548	24,2	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	37,3	161	24	506	33,4	180	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,5	169	24	482	31,7	189	A12+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	3000 K	48,8	154	24	644	43	174	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,6	161	24	614	40,9	183	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	59,4	152	24	788	53,3	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,5	159	24	750	50,6	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	67,1	156	32	680	60,7	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	63,9	164	32	648	57,7	182	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	78,9	152	32	788	71,1	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	75,1	160	32	750	67,4	178	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	84,3	160	48	574	76,3	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
13500 lm	4000 K	80,3	168	48	548	72,5	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
15000 lm	3000 K	94,5	159	48	644	86,1	174	A8+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	90	167	48	614	81,8	183	A9+	A12+	A8+	A8+	A12+

Light 21 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type III - C

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
1500 lm	3000 K	10	150	16	186	7,9	190	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	178	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	16,1	155	16	314	13,6	184	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,4	162	16	300	12,9	194	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	3000 K	22,6	155	16	448	19,6	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,5	163	16	428	18,7	187	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	3000 K	29,8	151	16	588	26,1	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,5	158	16	560	24,8	181	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	38,2	157	24	518	34,2	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,4	165	24	494	32,5	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	50	150	24	660	44,2	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	47,7	157	24	628	42	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	60,8	148	24	808	54,7	165	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	4000 K	57,9	155	24	770	51,9	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
10500 lm	3000 K	68,9	152	32	696	62,4	168	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65,5	160	32	664	59,2	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	3000 K	80,8	149	32	808	73	164	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	76,9	156	32	770	69,2	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	86,3	156	48	588	78,3	172	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	82,3	164	48	560	74,4	181	A10+	A12+	A9+	A9+	A12+
15000 lm	3000 K	96,9	155	48	660	88,4	170	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	92,2	163	48	628	83,9	179	A8+	A12+	A8+	A8+	A12+

Light 21 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type III - H

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
1500 lm	3000 K	9,8	153	16	182	7,7	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,4	160	16	174	7,4	203	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	3000 K	15,7	159	16	308	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	4000 K	15,1	166	16	294	12,6	198	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
3500 lm	3000 K	22	159	16	438	19,1	183	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	21	167	16	418	18,2	192	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
4500 lm	3000 K	29,1	155	16	574	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	27,9	161	16	548	24,2	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	37,3	161	24	506	33,4	180	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,5	169	24	482	31,7	189	A12+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	3000 K	48,8	154	24	644	43	174	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,6	161	24	614	40,9	183	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	59,4	152	24	788	53,3	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,5	159	24	750	50,6	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	67,1	156	32	680	60,7	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	63,9	164	32	648	57,7	182	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	78,9	152	32	788	71,1	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	75,1	160	32	750	67,4	178	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	84,3	160	48	574	76,3	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
13500 lm	4000 K	80,3	168	48	548	72,5	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
15000 lm	3000 K	94,5	159	48	644	86,1	174	A8+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	90	167	48	614	81,8	183	A9+	A12+	A8+	A8+	A12+

Light 21 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type III - H

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
1500 lm	3000 K	10	150	16	186	7,9	190	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	178	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	16,1	155	16	314	13,6	184	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,4	162	16	300	12,9	194	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	3000 K	22,6	155	16	448	19,6	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,5	163	16	428	18,7	187	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	3000 K	29,8	151	16	588	26,1	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,5	158	16	560	24,8	181	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	38,2	157	24	518	34,2	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,4	165	24	494	32,5	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	50	150	24	660	44,2	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	47,7	157	24	628	42	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	60,8	148	24	808	54,7	165	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	4000 K	57,9	155	24	770	51,9	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
10500 lm	3000 K	68,9	152	32	696	62,4	168	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65,5	160	32	664	59,2	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	3000 K	80,8	149	32	808	73	164	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	76,9	156	32	770	69,2	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	86,3	156	48	588	78,3	172	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	82,3	164	48	560	74,4	181	A10+	A12+	A9+	A9+	A12+
15000 lm	3000 K	96,9	155	48	660	88,4	170	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	92,2	163	48	628	83,9	179	A8+	A12+	A8+	A8+	A12+

Light 21 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type IV - A

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
1500 lm	3000 K	9,8	153	16	182	7,7	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,4	160	16	174	7,4	203	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	3000 K	15,7	159	16	308	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	4000 K	15,1	166	16	294	12,6	198	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
3500 lm	3000 K	22	159	16	438	19,1	183	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	21	167	16	418	18,2	192	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
4500 lm	3000 K	29,1	155	16	574	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	27,9	161	16	548	24,2	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	37,3	161	24	506	33,4	180	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,5	169	24	482	31,7	189	A12+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	3000 K	48,8	154	24	644	43	174	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,6	161	24	614	40,9	183	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	59,4	152	24	788	53,3	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,5	159	24	750	50,6	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	67,1	156	32	680	60,7	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	63,9	164	32	648	57,7	182	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	78,9	152	32	788	71,1	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	75,1	160	32	750	67,4	178	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	84,3	160	48	574	76,3	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
13500 lm	4000 K	80,3	168	48	548	72,5	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
15000 lm	3000 K	94,5	159	48	644	86,1	174	A8+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	90	167	48	614	81,8	183	A9+	A12+	A8+	A8+	A12+

Light 21 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type IV - A

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
1500 lm	3000 K	10	150	16	186	7,9	190	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	178	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	16,1	155	16	314	13,6	184	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,4	162	16	300	12,9	194	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	3000 K	22,6	155	16	448	19,6	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,5	163	16	428	18,7	187	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	3000 K	29,8	151	16	588	26,1	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,5	158	16	560	24,8	181	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	38,2	157	24	518	34,2	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,4	165	24	494	32,5	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	50	150	24	660	44,2	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,7	157	24	628	42	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	60,8	148	24	808	54,7	165	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	4000 K	57,9	155	24	770	51,9	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
10500 lm	3000 K	68,9	152	32	696	62,4	168	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65,5	160	32	664	59,2	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	3000 K	80,8	149	32	808	73	164	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	76,9	156	32	770	69,2	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	86,3	156	48	588	78,3	172	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	82,3	164	48	560	74,4	181	A10+	A12+	A9+	A9+	A12+
15000 lm	3000 K	96,9	155	48	660	88,4	170	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	92,2	163	48	628	83,9	179	A8+	A12+	A8+	A8+	A12+

Light 21 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type IV - C

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
1500 lm	3000 K	9,8	153	16	182	7,7	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,4	160	16	174	7,4	203	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	3000 K	15,7	159	16	308	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	4000 K	15,1	166	16	294	12,6	198	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
3500 lm	3000 K	22	159	16	438	19,1	183	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	21	167	16	418	18,2	192	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
4500 lm	3000 K	29,1	155	16	574	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	27,9	161	16	548	24,2	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	37,3	161	24	506	33,4	180	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,5	169	24	482	31,7	189	A12+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	3000 K	48,8	154	24	644	43	174	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,6	161	24	614	40,9	183	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	59,4	152	24	788	53,3	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,5	159	24	750	50,6	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	67,1	156	32	680	60,7	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	63,9	164	32	648	57,7	182	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	78,9	152	32	788	71,1	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	75,1	160	32	750	67,4	178	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	84,3	160	48	574	76,3	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
13500 lm	4000 K	80,3	168	48	548	72,5	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
15000 lm	3000 K	94,5	159	48	644	86,1	174	A8+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	90	167	48	614	81,8	183	A9+	A12+	A8+	A8+	A12+

Light 21 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type IV - C

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
1500 lm	3000 K	10	150	16	186	7,9	190	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	178	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	16,1	155	16	314	13,6	184	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,4	162	16	300	12,9	194	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	3000 K	22,6	155	16	448	19,6	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,5	163	16	428	18,7	187	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	3000 K	29,8	151	16	588	26,1	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,5	158	16	560	24,8	181	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	38,2	157	24	518	34,2	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,4	165	24	494	32,5	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	50	150	24	660	44,2	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,7	157	24	628	42	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	60,8	148	24	808	54,7	165	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	4000 K	57,9	155	24	770	51,9	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
10500 lm	3000 K	68,9	152	32	696	62,4	168	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65,5	160	32	664	59,2	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	3000 K	80,8	149	32	808	73	164	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	76,9	156	32	770	69,2	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	86,3	156	48	588	78,3	172	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	82,3	164	48	560	74,4	181	A10+	A12+	A9+	A9+	A12+
15000 lm	3000 K	96,9	155	48	660	88,4	170	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	92,2	163	48	628	83,9	179	A8+	A12+	A8+	A8+	A12+

Light 21 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type V - A

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
1500 lm	3000 K	9,8	153	16	182	7,7	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,4	160	16	174	7,4	203	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	3000 K	15,7	159	16	308	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	4000 K	15,1	166	16	294	12,6	198	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
3500 lm	3000 K	22	159	16	438	19,1	183	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	21	167	16	418	18,2	192	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
4500 lm	3000 K	29,1	155	16	574	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	27,9	161	16	548	24,2	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	37,3	161	24	506	33,4	180	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,5	169	24	482	31,7	189	A12+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	3000 K	48,8	154	24	644	43	174	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,6	161	24	614	40,9	183	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	59,4	152	24	788	53,3	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,5	159	24	750	50,6	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	67,1	156	32	680	60,7	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	63,9	164	32	648	57,7	182	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	78,9	152	32	788	71,1	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	75,1	160	32	750	67,4	178	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	84,3	160	48	574	76,3	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
13500 lm	4000 K	80,3	168	48	548	72,5	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
15000 lm	3000 K	94,5	159	48	644	86,1	174	A8+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	90	167	48	614	81,8	183	A9+	A12+	A8+	A8+	A12+

Light 21 | Luminaire | Fixation portée

Optique : Type V - A

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
1500 lm	3000 K	10	150	16	186	7,9	190	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	178	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	16,1	155	16	314	13,6	184	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,4	162	16	300	12,9	194	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	3000 K	22,6	155	16	448	19,6	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,5	163	16	428	18,7	187	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	3000 K	29,8	151	16	588	26,1	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,5	158	16	560	24,8	181	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	38,2	157	24	518	34,2	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,4	165	24	494	32,5	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	50	150	24	660	44,2	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	47,7	157	24	628	42	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	60,8	148	24	808	54,7	165	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	4000 K	57,9	155	24	770	51,9	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
10500 lm	3000 K	68,9	152	32	696	62,4	168	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65,5	160	32	664	59,2	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	3000 K	80,8	149	32	808	73	164	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	76,9	156	32	770	69,2	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	86,3	156	48	588	78,3	172	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	82,3	164	48	560	74,4	181	A10+	A12+	A9+	A9+	A12+
15000 lm	3000 K	96,9	155	48	660	88,4	170	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	92,2	163	48	628	83,9	179	A8+	A12+	A8+	A8+	A12+