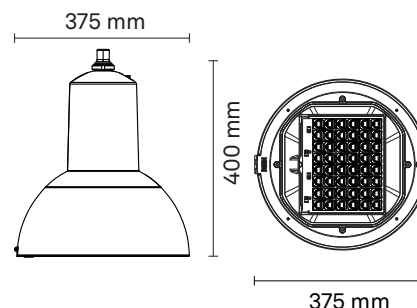
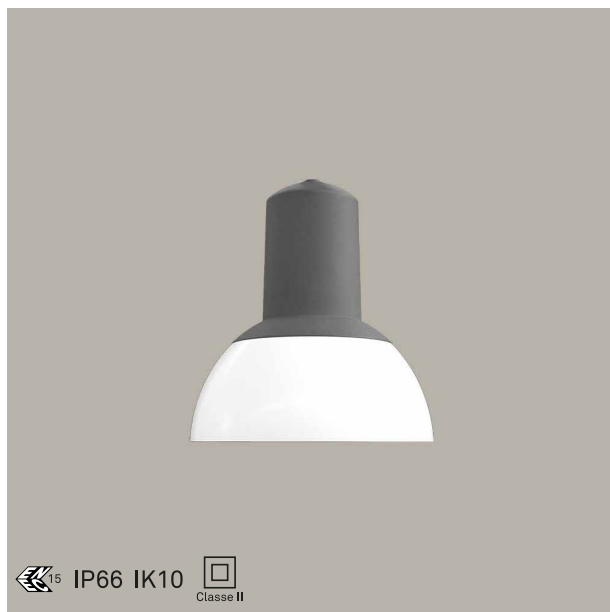


Nova | Luminaire | Nova



Informations / Guide de commande

Exemple : LUNOV00-N-D28-730-L025-ST-V1-F02-M2-CN1

Optique	Ra+K	Flux lumineux	Finition de l'écran	Alimentation	Fonction du driver	Classe ISO	Finition
D28 Type I - A	722 Ra70 2200 K	L015 1500 lm	ST Transparent	V1 220V-240V	F02 1-10V+CLO	M2 Classe II	CN1 Gris [Neri] Texturé + Blanc [RAL 9010] Mat
D36 Type II - D	727 Ra70 2700 K	L025 2500 lm	SP Prismatique		F06 DALI+CLO		
D22 Type III - B	730 Ra70 3000 K	L035 3500 lm			F14 NVL6H+CLO		
D25 Type III - C	740 Ra70 4000 K	L045 4500 lm					
D37 Type III - H		L060 6000 lm					
D24 Type IV - A		L075 7500 lm					
D38 Type IV - C		L090 9000 lm					
D30 Type V - A		L105 10500 lm					
	L120 12000 lm						

Code généré : LUNOV00 - 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.

Nova | Luminaire | Nova

SOURCE

Matrice de LED haute puissance.	
Classe d'efficacité énergétique	C, D, E
Courant direct du LED	176-710 mA
Puissance Nominale	7,4-69,8 W
Flux nominal	1500-12000 lm
CCT nominale (Température de couleur)	2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	70
Standard Deviation Colour Matching	≤5
ANSI/IES TM-30	Rf = 73-78 Rg = 91-96
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 coupeure	Cutoff, Non Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 55° γ = 46, 70°
Flux lumineux	1500-12000 lm
Efficacité lumineuse	125-168 lm/W
Classe d'intensité lumineuse	G*2, G*4, G*6
IPEA	Road A6+ / A11+, Urban A6+ / A12+, Ped A5+ / A11+, Park A5+ / A11+, Art A9+ / A12+
BUG	B=0-3, U=0, G=0-3
Sécurité photobiologique	RG1 - Risque faible

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE

Marque de sécurité ENEC.	
Puissance appareil	10,2-77,6 W
Alimentation	220V-240V~ 50/60Hz
Facteur de puissance	≥0,99
Classe d'isolation	Classe II
Type de contrôle - driver	1-10V+CLO, DALI+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Température ambiante	-35 °C / +40 °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 en forme de cloche doté d'un tube de fixation fileté G3/4" et un cadre inférieur à jupe ouvrable par charnière pour l'accès au compartiment auxiliaire et optique.	
Écran de protection en verre trempé extra-clair ou prismatique avec résistance aux chocs IK10/IK07 (EN 62262) et réflecteur interne blanc.	
Éléments de fixation en acier inoxydable, valve osmotique pour l'équilibrage de la pression et compartiment prévu pour des systèmes de télécontrôle.	
Diamètre	375 mm
Hauteur	400 mm
Poids	10,5 kg
Surface exposée au vent	0,04 m²
Degré de protection	IP66
Résistance mécanique	IK10
Finition	Gris [Neri] Texturé + Blanc [RAL 9010] Mat

INSTALLATION

Suspendu : raccord fileté G3/4".

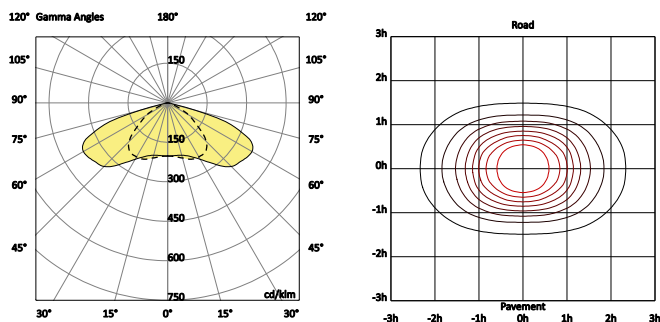
AVERTISSEMENTS

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.

Nova | Luminaire | Nova

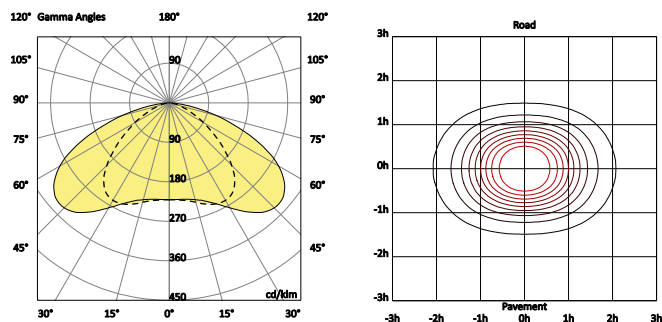
Optique : Type I - A

Finition de l'écran : Transparent



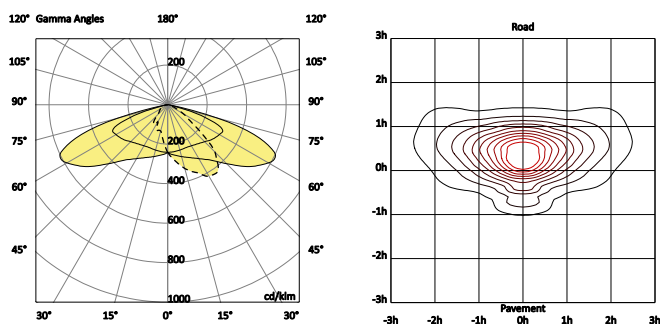
Optique : Type I - A

Finition de l'écran : Prismatique



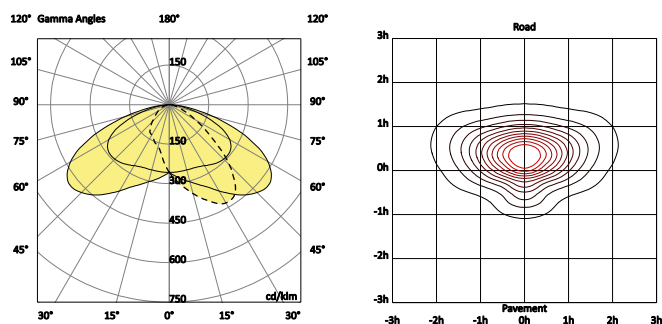
Optique : Type II - D

Finition de l'écran : Transparent



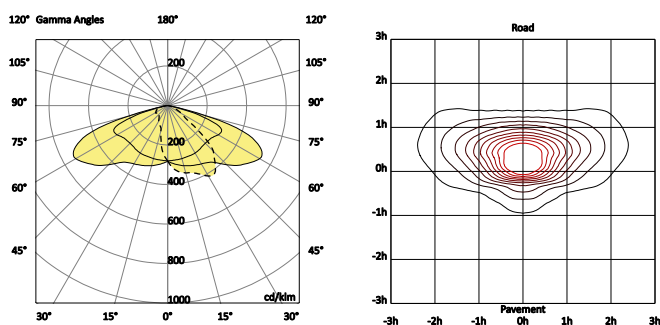
Optique : Type II - D

Finition de l'écran : Prismatique



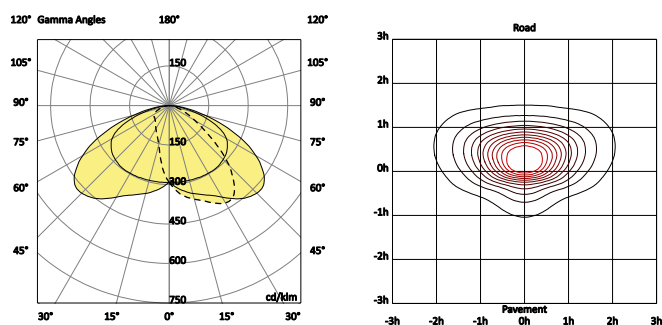
Optique : Type III - B

Finition de l'écran : Transparent



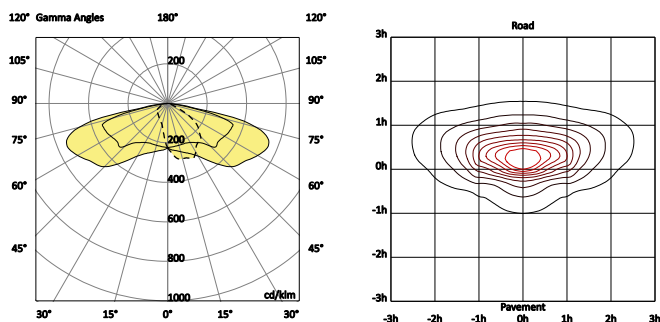
Optique : Type III - B

Finition de l'écran : Prismatique



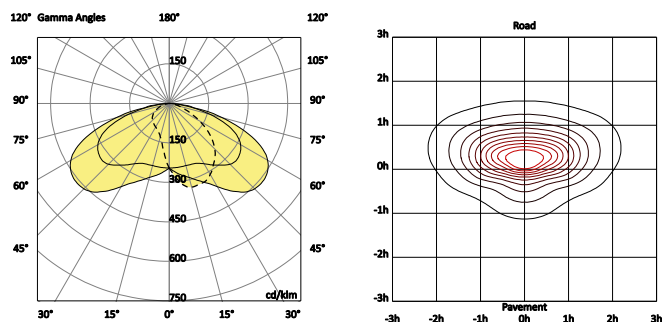
Optique : Type III - C

Finition de l'écran : Transparent



Optique : Type III - C

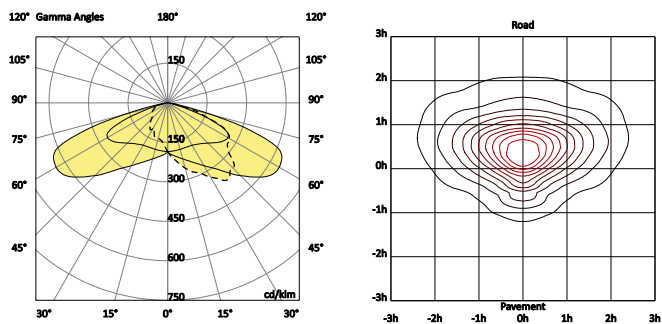
Finition de l'écran : Prismatique



Nova | Luminaire | Nova

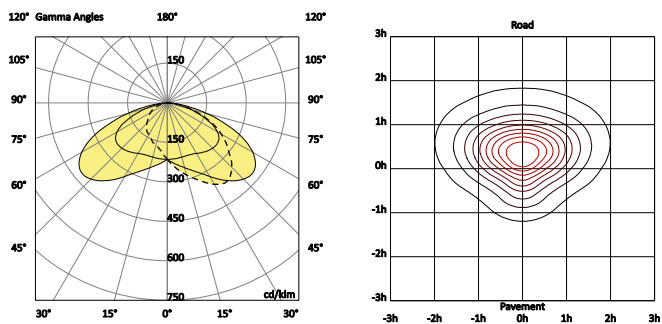
Optique : Type III - H

Finition de l'écran : Transparent



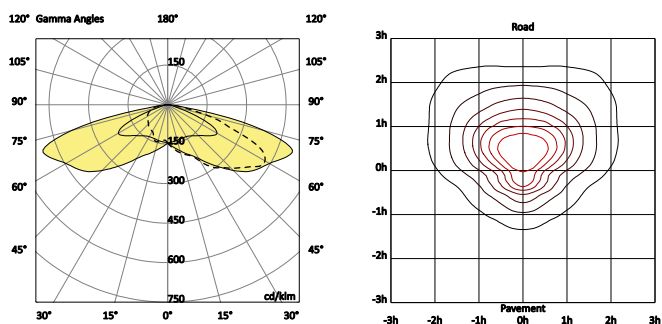
Optique : Type III - H

Finition de l'écran : Prismatique



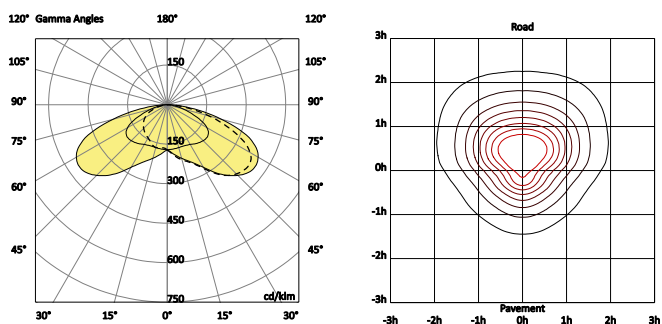
Optique : Type IV - A

Finition de l'écran : Transparent



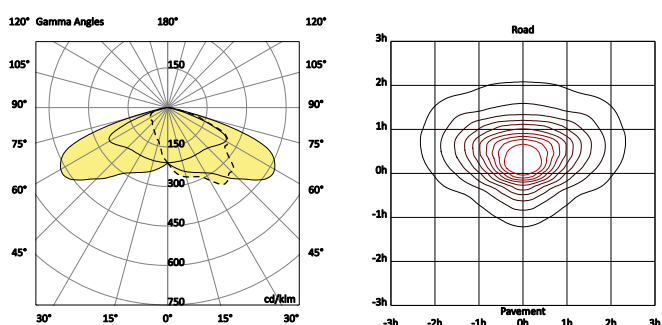
Optique : Type IV - A

Finition de l'écran : Prismatique



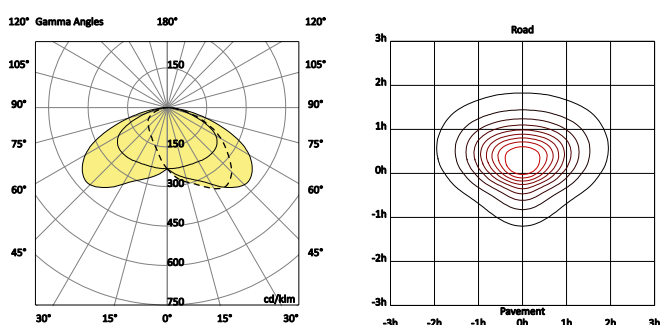
Optique : Type IV - C

Finition de l'écran : Transparent



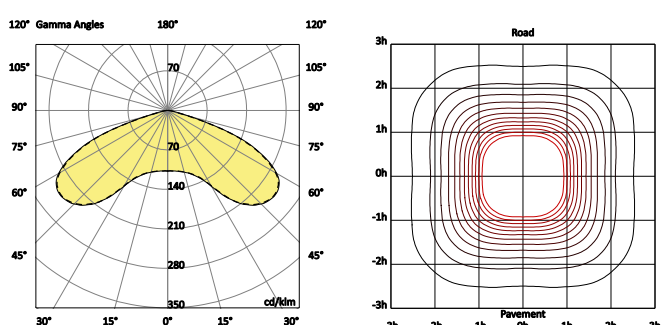
Optique : Type IV - C

Finition de l'écran : Prismatique



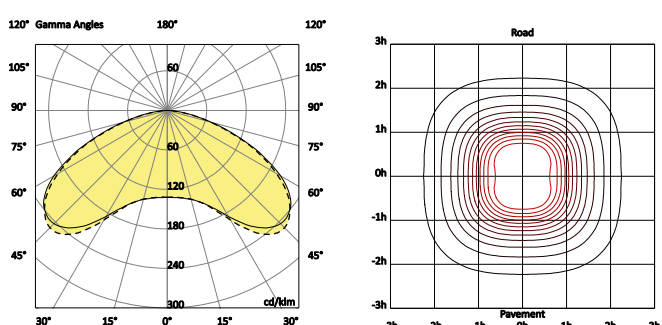
Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Transparent



Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Prismatique



Nova | Luminaire | Nova

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	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova | Luminaire | Nova

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	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova | Luminaire | Nova

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	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova | Luminaire | Nova

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	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova | Luminaire | Nova

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	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova | Luminaire | Nova

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	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova | Luminaire | Nova

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	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova | Luminaire | Nova

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	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova | Luminaire | Nova

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	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova | Luminaire | Nova

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	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova | Luminaire | Nova

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	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova | Luminaire | Nova

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	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova | Luminaire | Nova

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	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova | Luminaire | Nova

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	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova | Luminaire | Nova

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	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova | Luminaire | Nova

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	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+