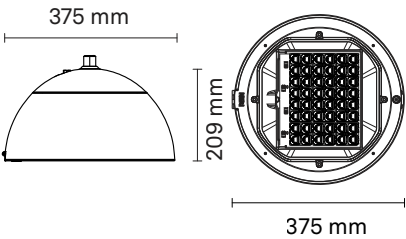


Nova S | Apparecchio di illuminazione | Nova S



Informazioni / Guida all'ordine

Esempio: LUNOVSO-N-D28-730-L025-ST-V1-F02-M2-CW0

Ottica	Ra+K	Flusso luminoso	Schermo finitura	Alimentazione	Funzione driver	Classe ISO	Finitura
D28 Type I - A	722 Ra70 2200 K	L015 1500 lm	ST Trasparente	V1 220V-240V	F02 1-10V+CLO	M2 Classe II	CW0 Bianco [RAL 9010] Opaco
D36 Type II - D	727 Ra70 2700 K	L025 2500 lm	SP Prismatizzato		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					

Codice: LUNOVSO - N - _ _ _ _ _

NOTE PER CONFIGURAZIONE

Le caratteristiche del prodotto riportate nella presente scheda tecnica non sono sempre liberamente combinabili tra loro.
Per verificare le configurazioni effettivamente disponibili e definire il relativo codice prodotto, utilizzare il configuratore presente sul nostro sito web.

Nova S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

SORGENTE

Matrice di LED di potenza.	
Classe di efficienza energetica	C, D, E
Corrente alimentazione LED	176-710 mA
Potenza nominale	7,4-69,8 W
Flusso nominale	1500-12000 lm
CCT nominale (temperatura di colore)	2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K
Indice di resa cromatica (Ra)	70
Standard Deviation Colour Matching	≤5
ANSI/IES TM-30	Rf = 73-78 Rg = 91-96
Durata stimata	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Lenti rifrattive modulari 2x2 in PMMA.

Ottica	Type I - A, Type II - D, Type III - B, Type III - C, Type III - H, Type IV - A, Type IV - C, Type V - A
Efficienza ottica	LOR = 100% ULOR = 0%
Quantità LED	16, 24, 32, 48
Angolo di cutoff	Cutoff, Non Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 55° γ = 46, 70°
Flusso luminoso	1500-12000 lm
Efficacia luminosa	125-168 lm/W
Classe intensità luminosa	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
Sicurezza fotobiologica	RG1 - Rischio basso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Marchio di sicurezza ENEC.

Potenza apparecchio	10,2-77,6 W
Alimentazione	220V-240V~ 50/60Hz
Fattore di potenza	≥0,99
Classe di isolamento	Classe II
Tipo di controllo - driver	1-10V+CLO, DALI+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Temperatura ambiente	-35 °C / +40 °C
Driver incluso	Sì
Protezione da sovratensione	10kV CM - 10kV DM

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Struttura in pressofusione di alluminio (UNI EN 1706) con telaio superiore a campana dotato di tubo di fissaggio filettato G3/4" e telaio inferiore a gonnella apribile tramite cerniera per l'accesso al vano ausiliari e ottico. Schermo di protezione in vetro temprato extra chiaro o prismatico con resistenza agli urti IK10/IK07 (EN 62262) e riflettore interno bianco. Elementi di fissaggio in acciaio inox, valvola osmotica per il bilanciamento della pressione e vano predisposto per sistemi di telecontrollo.

Diametro	375 mm
Altezza	209 mm
Peso	10,5 kg
Area esposizione al vento	0,03 m²
Grado di protezione	IP66
Resistenza meccanica	IK10
Finitura	Bianco [RAL 9010] Opaco

INSTALLAZIONE

Sospeso: attacco filettato G3/4".

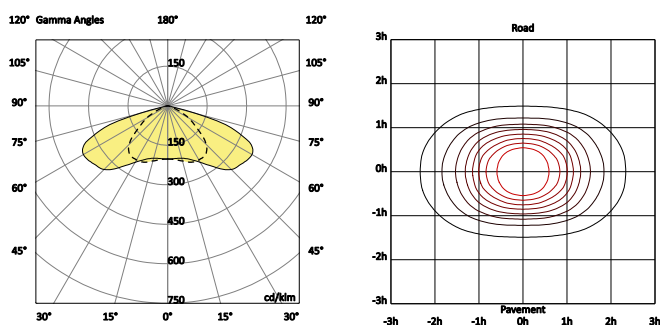
AVVERTENZE

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. Alimentatore sostituibile da un professionista. Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

Nova S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

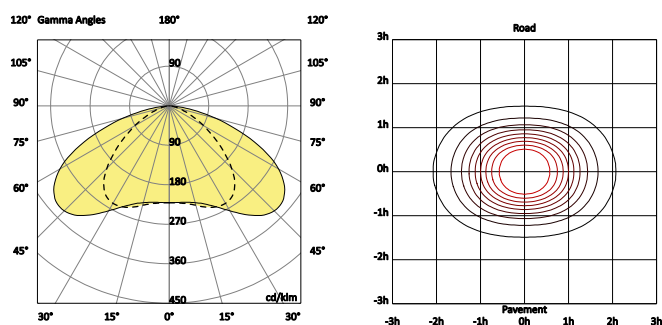
Ottica: Type I - A

Schermo finitura: Trasparente



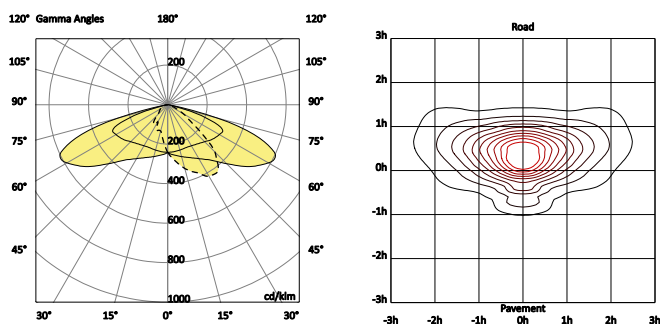
Ottica: Type I - A

Schermo finitura: Prismaticizzato



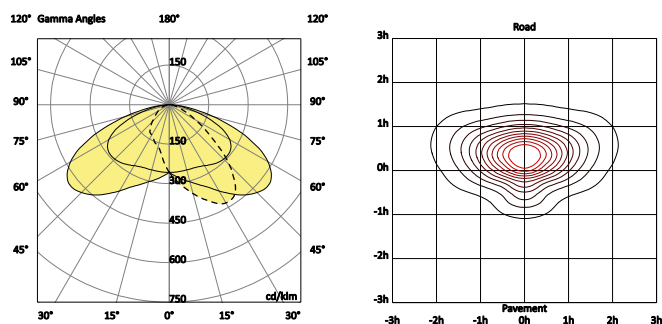
Ottica: Type II - D

Schermo finitura: Trasparente



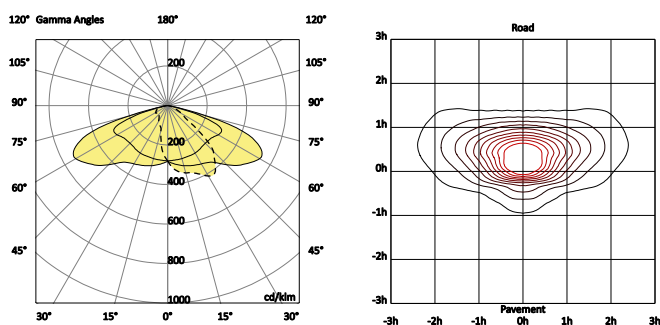
Ottica: Type II - D

Schermo finitura: Prismaticizzato



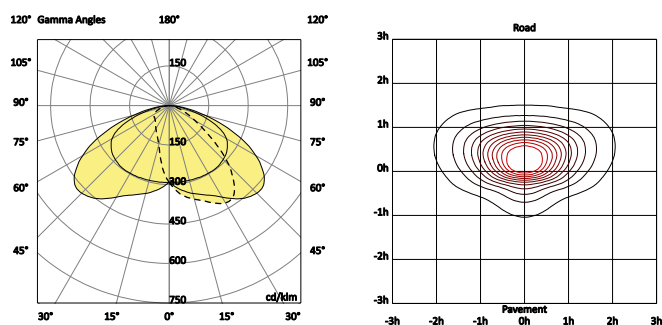
Ottica: Type III - B

Schermo finitura: Trasparente



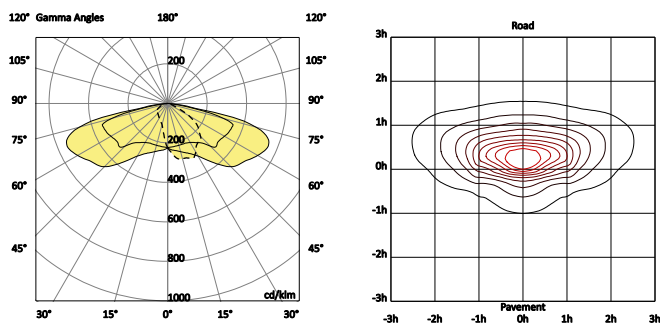
Ottica: Type III - B

Schermo finitura: Prismaticizzato



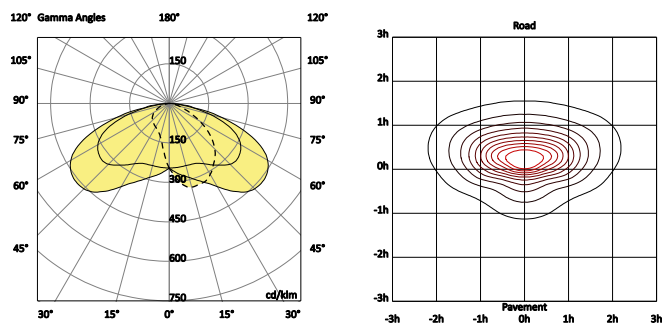
Ottica: Type III - C

Schermo finitura: Trasparente



Ottica: Type III - C

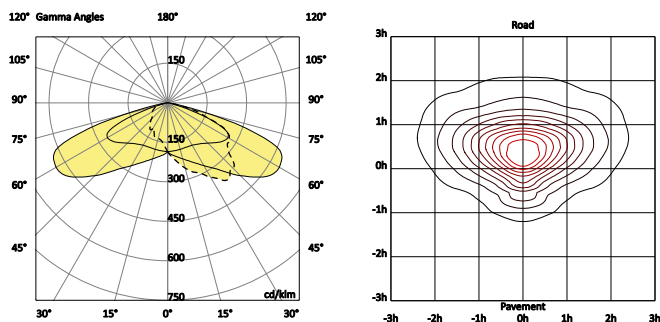
Schermo finitura: Prismaticizzato



Nova S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

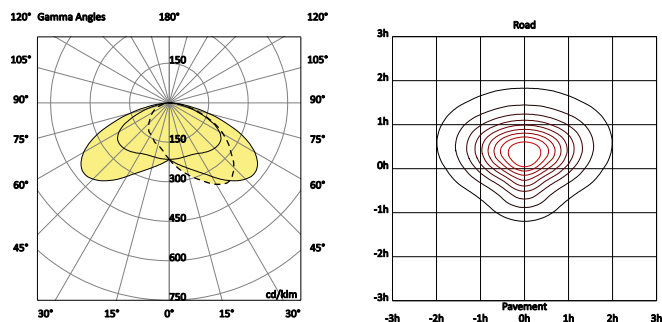
Ottica: Type III - H

Schermo finitura: Trasparente



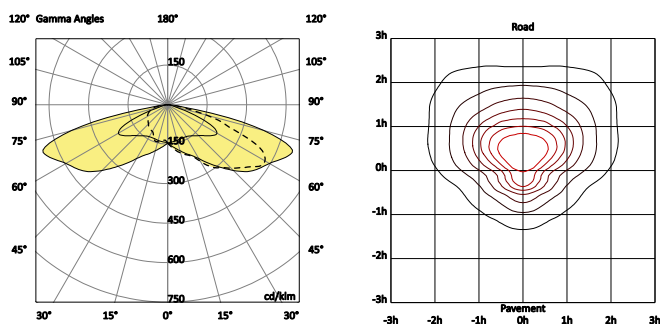
Ottica: Type III - H

Schermo finitura: Prismaticizzato



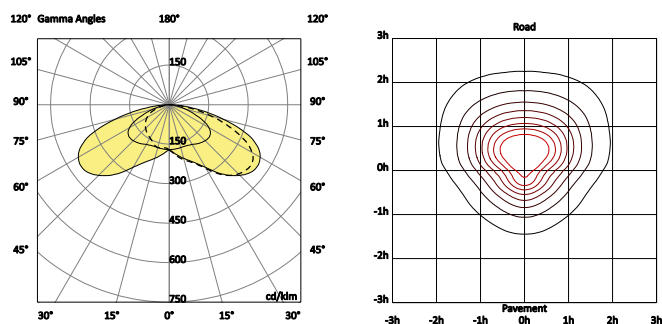
Ottica: Type IV - A

Schermo finitura: Trasparente



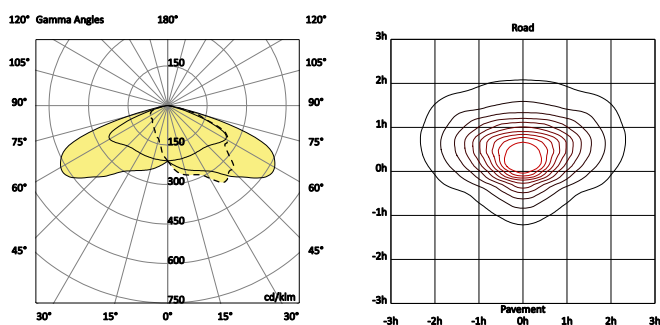
Ottica: Type IV - A

Schermo finitura: Prismaticizzato



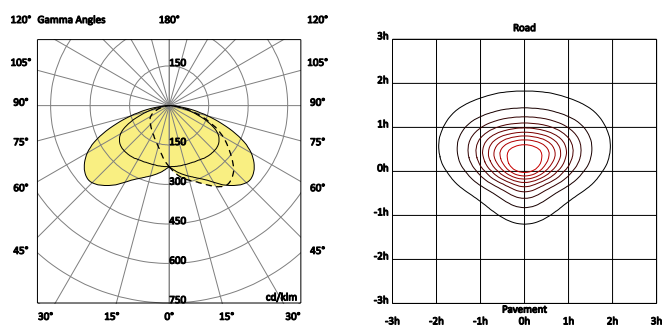
Ottica: Type IV - C

Schermo finitura: Trasparente



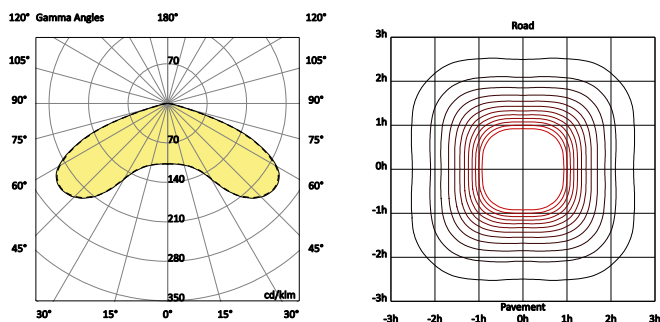
Ottica: Type IV - C

Schermo finitura: Prismaticizzato



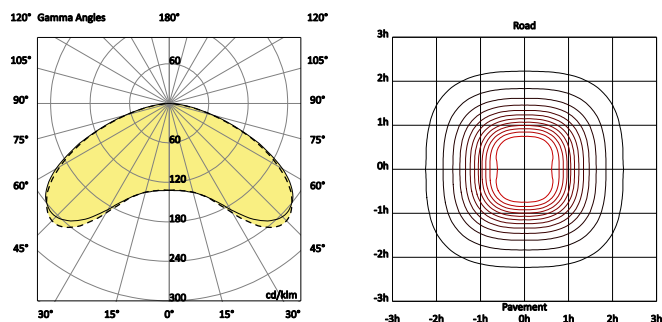
Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Trasparente



Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Prismaticizzato



Nova S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

Ottica: Type I - A

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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 S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

Ottica: Type I - A

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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 S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

Ottica: Type II - D

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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 S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

Ottica: Type II - D

Schermo finitura: Prismaticizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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 S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

Ottica: Type III - B

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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 S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

Ottica: Type III - B

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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 S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

Ottica: Type III - C

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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 S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

Ottica: Type III - C

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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 S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

Ottica: Type III - H

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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 S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

Ottica: Type III - H

Schermo finitura: Prismaticizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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 S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

Ottica: Type IV - A

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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 S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

Ottica: Type IV - A

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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 S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

Ottica: Type IV - C

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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 S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

Ottica: Type IV - C

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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 S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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 S | Apparecchio di illuminazione | Nova S

Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Prismaticizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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+