

Codice: **LUPIX00 - N** - - - - -

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.

Pixis Top | Apparecchio di illuminazione | Pixis Top Street

SORGENTE

Matrice di LED di potenza.	D, E
Classe di efficienza energetica	152-980 mA
Corrente alimentazione LED	8,7-67,3 W
Potenza nominale	1500-7500 lm
Flusso nominale	2700 K, 3000 K, 4000 K, TW 2200-4000 K
CCT nominale (temperatura di colore)	80
Indice di resa cromatica (Ra)	≤5
Standard Deviation Colour Matching	Rf = 83-85 Rg = 95-96
ANSI/IES TM-30	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C
Durata stimata	

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Lenti rifrattive modulari 2x2 in PMMA.

Ottica	Type III - C, Type III - H, Type III - H + BLC, Type IV - A, Type IV - A + BLC, Type V - B LOR = 100% ULOR = 0%
Efficienza ottica	16, 24
Quantità LED	Cutoff, Semi Cutoff C = 20, 55° γ = 44, 65°
Angolo di cutoff	1500-7500 lm
Flusso luminoso	72-138 lm/W
Efficacia luminosa	G*3, G*4, G*6
Classe intensità luminosa	Road C / A7+, Urban B / A8+, Ped C / A7+, Park C / A7+, Art A++ / A11+
IPEA	B=0-2, U=0, G=0-2
BUG	RG1 - Rischio basso
Sicurezza fotobiologica	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Marchio di sicurezza ENEC.	
Potenza apparecchio	10,9-74,1 W
Alimentazione	220V-240V~ 50/60Hz
Fattore di potenza	≥0,99
Classe di isolamento	Classe II
Tipo di controllo - driver	DALI+ CLO, D4i+CASAMBI, NVLK+CLO PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Safe Flicker	-40 °C / +50 °C
Temperatura ambiente	Si
Driver incluso	10kV CM - 10kV DM, 10kV CM - 6kV DM
Protezione da sovratensione	

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Struttura con base e corpo in pressofusione di alluminio (UNI EN 1706) e telaio inferiore apribile per l'accesso al vano ausiliari.	
Schermo di protezione in vetro temprato extra chiaro con resistenza agli urti IK10 (EN 62262) e pellicola adesiva diffondente in plastica (codice 9565.620.267).	
Dissipatore di calore integrato in fusione di alluminio, riflettore interno nero in PC, guarnizione in silicone tra telaio inferiore e cover superiore, e vano predisposto per scaricatori di tensione supplementari o sistemi di telecomando.	
Viteria in acciaio inox.	
Lunghezza	470 mm
Larghezza	235 mm
Altezza	130 mm
Peso	5,5 kg
Area esposizione al vento	0,04 m²
Grado di protezione	IP66
Resistenza meccanica	IK10
Finitura	Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE

Montaggio testa-palo su tubi da Ø 60 mm, diametro esterno Ø 76 mm.

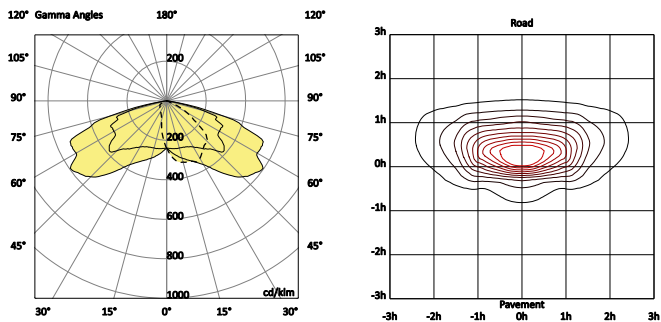
AVVERTENZE

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.

Pixis Top | Apparecchio di illuminazione | Pixis Top Street

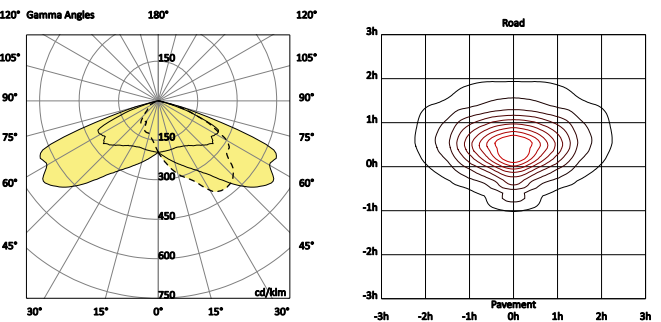
Ottica: Type III - C

Schermo finitura: Trasparente



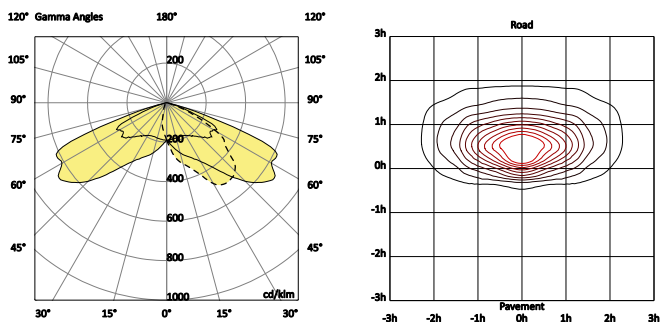
Ottica: Type III - H

Schermo finitura: Trasparente



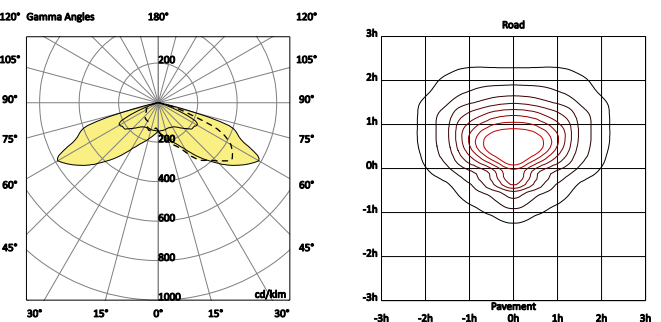
Ottica: Type III - H + BLC

Schermo finitura: Trasparente



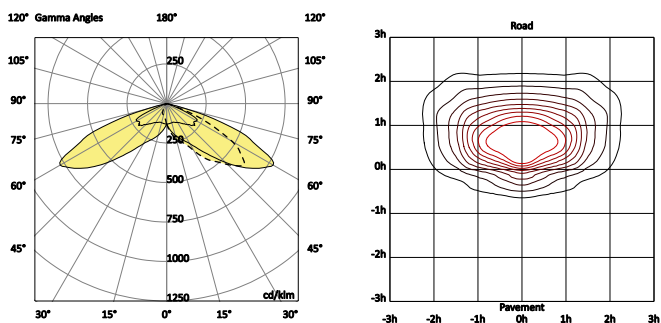
Ottica: Type IV - A

Schermo finitura: Trasparente



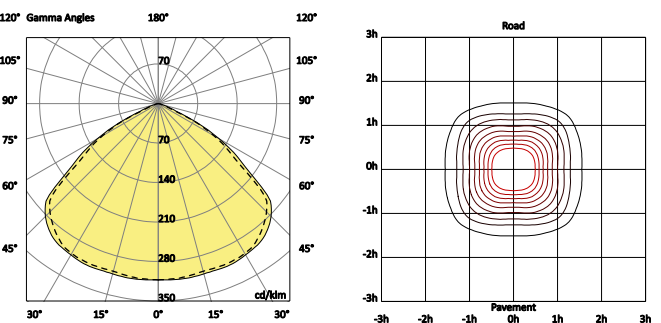
Ottica: Type IV - A + BLC

Schermo finitura: Trasparente



Ottica: Type V - B

Schermo finitura: Trasparente

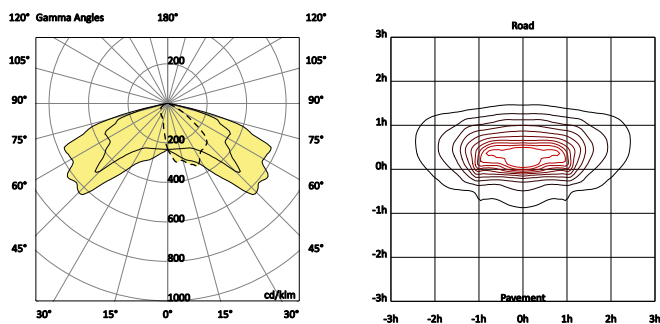


Pixis Top | Apparecchio di illuminazione | Pixis Top Street

TW 2200-4000 K

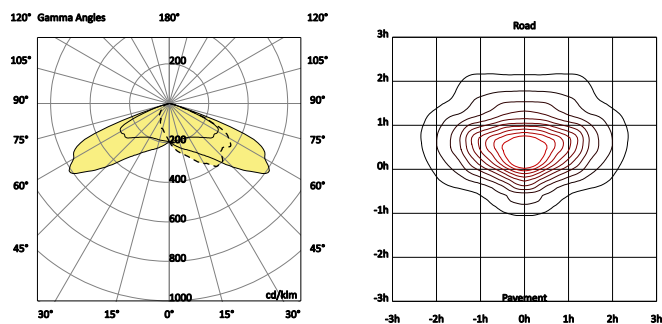
Ottica: Type III - C

Schermo finitura: Trasparente



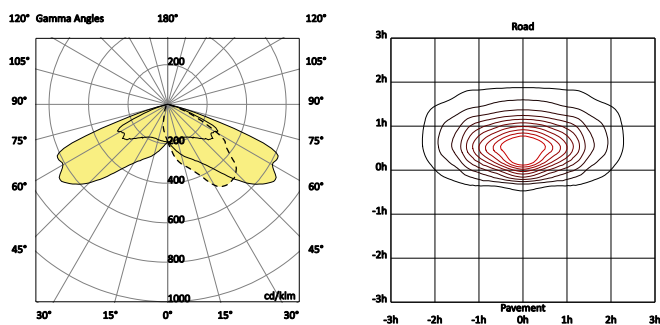
Ottica: Type III - H

Schermo finitura: Trasparente



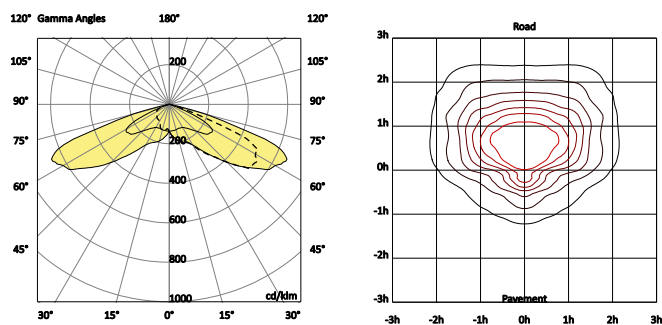
Ottica: Type III - H + BLC

Schermo finitura: Trasparente



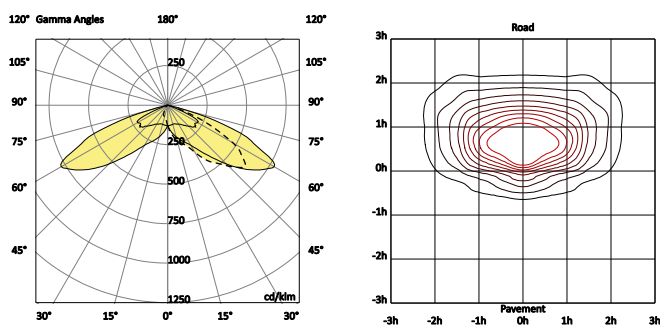
Ottica: Type IV - A

Schermo finitura: Trasparente



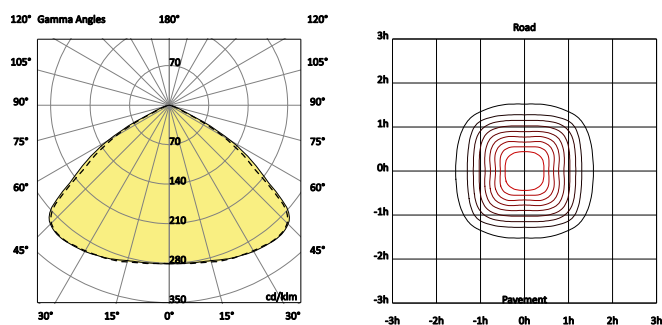
Ottica: Type IV - A + BLC

Schermo finitura: Trasparente



Ottica: Type V - B

Schermo finitura: Trasparente



Pixis Top | Apparecchio di illuminazione | Pixis Top Street

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	2700 K	14,2	106	16	268	11,5	130	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	2700 K	15	100	16	268	11,5	130	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	13,5	111	16	254	10,9	138	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	3000 K	14,3	105	16	254	10,9	138	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	12,8	117	16	242	10,3	146	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	13,6	110	16	242	10,3	146	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	13,5	111	24	175	11,4	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	23,7	105	16	458	20	125	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	2700 K	23,8	105	16	458	20	125	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	22,6	111	16	434	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	22,8	110	16	434	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	21,4	117	16	412	17,9	140	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	21,7	115	16	412	17,9	140	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	23,7	105	24	303	20,3	123	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	2700 K	33,9	103	16	658	29,4	119	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	2700 K	33,1	106	16	658	29,4	119	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	3000 K	32,1	109	16	624	27,7	126	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	31,4	111	16	624	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	4000 K	30,4	115	16	590	26,2	134	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29,9	117	16	590	26,2	134	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	34,7	101	24	446	30,2	116	A++	A3+	A++	A++	A5+
4500 lm	2700 K	42,5	106	24	556	36,9	122	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	42,4	106	16	824	37,2	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	41,5	108	16	824	37,2	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	40,1	112	16	778	35,1	128	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	39,2	115	16	778	35,1	128	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	46,9	96	24	605	41,4	109	A++	A++	A+	A+	A4+
6000 lm	2700 K	57,5	104	24	764	51,5	117	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	3000 K	54,5	110	24	722	48,6	123	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	4000 K	51,6	116	24	684	45,8	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	74,1	101	24	980	67,3	111	A++	A3+	A+	A+	A5+
7500 lm	3000 K	69,9	107	24	928	63,4	118	A3+	A4+	A++	A++	A6+
7500 lm	4000 K	65,9	114	24	876	59,6	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+

Pixis Top | Apparecchio di illuminazione | Pixis Top Street

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	2700 K	14,2	106	16	268	11,5	130	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	2700 K	15	100	16	268	11,5	130	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	13,5	111	16	254	10,9	138	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	3000 K	14,3	105	16	254	10,9	138	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	12,8	117	16	242	10,3	146	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	13,6	110	16	242	10,3	146	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	13,5	111	24	175	11,4	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	23,7	105	16	458	20	125	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	2700 K	23,8	105	16	458	20	125	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	22,6	111	16	434	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	22,8	110	16	434	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	21,4	117	16	412	17,9	140	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	21,7	115	16	412	17,9	140	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	23,7	105	24	303	20,3	123	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	2700 K	33,9	103	16	658	29,4	119	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	2700 K	33,1	106	16	658	29,4	119	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	3000 K	32,1	109	16	624	27,7	126	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	31,4	111	16	624	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	4000 K	30,4	115	16	590	26,2	134	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29,9	117	16	590	26,2	134	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	34,7	101	24	446	30,2	116	A++	A3+	A++	A++	A5+
4500 lm	2700 K	42,5	106	24	556	36,9	122	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	42,4	106	16	824	37,2	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	41,5	108	16	824	37,2	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	40,1	112	16	778	35,1	128	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	39,2	115	16	778	35,1	128	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	46,9	96	24	605	41,4	109	A++	A++	A+	A+	A4+
6000 lm	2700 K	57,5	104	24	764	51,5	117	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	3000 K	54,5	110	24	722	48,6	123	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	4000 K	51,6	116	24	684	45,8	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	74,1	101	24	980	67,3	111	A++	A3+	A+	A+	A5+
7500 lm	3000 K	69,9	107	24	928	63,4	118	A3+	A4+	A++	A++	A6+
7500 lm	4000 K	65,9	114	24	876	59,6	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+

Pixis Top | Apparecchio di illuminazione | Pixis Top Street

Ottica: Type III - H + BLC

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	2700 K	18,6	81	16	356	15,4	97	A	A	B	B	A++
1500 lm	2700 K	19,1	79	16	356	15,4	97	B	A	B	B	A++
1500 lm	3000 K	17,8	84	16	338	14,6	103	A	A+	A	A	A3+
1500 lm	3000 K	18,3	82	16	338	14,6	103	A	A	B	B	A++
1500 lm	4000 K	16,8	89	16	320	13,8	109	A+	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	17,4	86	16	320	13,8	109	A	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	18,9	79	24	244	16,1	93	B	A	B	B	A++
2500 lm	2700 K	31,6	79	16	614	27,3	92	B	A	B	B	A++
2500 lm	2700 K	31	81	16	614	27,3	92	A	A	B	B	A++
2500 lm	3000 K	30	83	16	582	25,8	97	A	A	A	A	A++
2500 lm	3000 K	29,5	85	16	582	25,8	97	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	28,4	88	16	550	24,3	103	A+	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	28	89	16	550	24,3	103	A+	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	33,8	74	24	434	29,4	85	B	B	C	C	A+
3000 lm	4000 K	41,9	72	24	540	36,8	82	C	B	C	C	A
3500 lm	2700 K	43,4	81	24	570	37,8	93	A	A	B	B	A++
3500 lm	3000 K	43,5	80	16	844	38,2	92	A	A	B	B	A++
3500 lm	3000 K	42,7	82	16	844	38,2	92	A	A	B	B	A++
3500 lm	4000 K	41	85	16	798	36	97	A	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	40,2	87	16	798	36	97	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	2700 K	56,5	80	24	750	50,6	89	B	A	B	B	A++
4500 lm	3000 K	53,7	84	24	712	47,8	94	A	A	A	A	A++
4500 lm	4000 K	50,8	89	24	672	45	100	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	4000 K	69,9	86	24	926	63,4	95	A	A+	B	B	A3+

Pixis Top | Apparecchio di illuminazione | Pixis Top Street

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	2700 K	14,2	106	16	268	11,5	130	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	2700 K	15	100	16	268	11,5	130	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	13,5	111	16	254	10,9	138	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	3000 K	14,3	105	16	254	10,9	138	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	12,8	117	16	242	10,3	146	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	13,6	110	16	242	10,3	146	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	13,5	111	24	175	11,4	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	23,7	105	16	458	20	125	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	2700 K	23,8	105	16	458	20	125	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	22,6	111	16	434	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	22,8	110	16	434	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	21,4	117	16	412	17,9	140	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	21,7	115	16	412	17,9	140	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	23,7	105	24	303	20,3	123	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	2700 K	33,9	103	16	658	29,4	119	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	2700 K	33,1	106	16	658	29,4	119	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	3000 K	32,1	109	16	624	27,7	126	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	31,4	111	16	624	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	4000 K	30,4	115	16	590	26,2	134	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29,9	117	16	590	26,2	134	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	34,7	101	24	446	30,2	116	A++	A3+	A++	A++	A5+
4500 lm	2700 K	42,5	106	24	556	36,9	122	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	42,4	106	16	824	37,2	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	41,5	108	16	824	37,2	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	40,1	112	16	778	35,1	128	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	39,2	115	16	778	35,1	128	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	46,9	96	24	605	41,4	109	A++	A++	A+	A+	A4+
6000 lm	2700 K	57,5	104	24	764	51,5	117	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	3000 K	54,5	110	24	722	48,6	123	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	4000 K	51,6	116	24	684	45,8	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	74,1	101	24	980	67,3	111	A++	A3+	A+	A+	A5+
7500 lm	3000 K	69,9	107	24	928	63,4	118	A3+	A4+	A++	A++	A6+
7500 lm	4000 K	65,9	114	24	876	59,6	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+

Pixis Top | Apparecchio di illuminazione | Pixis Top Street

Ottica: Type IV - A + BLC

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	2700 K	18,6	81	16	356	15,4	97	A	A	B	B	A++
1500 lm	2700 K	19,1	79	16	356	15,4	97	B	A	B	B	A++
1500 lm	3000 K	17,8	84	16	338	14,6	103	A	A+	A	A	A3+
1500 lm	3000 K	18,3	82	16	338	14,6	103	A	A	B	B	A++
1500 lm	4000 K	16,8	89	16	320	13,8	109	A+	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	17,4	86	16	320	13,8	109	A	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	18,9	79	24	244	16,1	93	B	A	B	B	A++
2500 lm	2700 K	31,6	79	16	614	27,3	92	B	A	B	B	A++
2500 lm	2700 K	31	81	16	614	27,3	92	A	A	B	B	A++
2500 lm	3000 K	30	83	16	582	25,8	97	A	A	A	A	A++
2500 lm	3000 K	29,5	85	16	582	25,8	97	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	28,4	88	16	550	24,3	103	A+	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	28	89	16	550	24,3	103	A+	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	33,8	74	24	434	29,4	85	B	B	C	C	A+
3000 lm	4000 K	41,9	72	24	540	36,8	82	C	B	C	C	A
3500 lm	2700 K	43,4	81	24	570	37,8	93	A	A	B	B	A++
3500 lm	3000 K	43,5	80	16	844	38,2	92	A	A	B	B	A++
3500 lm	3000 K	42,7	82	16	844	38,2	92	A	A	B	B	A++
3500 lm	4000 K	41	85	16	798	36	97	A	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	40,2	87	16	798	36	97	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	2700 K	56,5	80	24	750	50,6	89	B	A	B	B	A++
4500 lm	3000 K	53,7	84	24	712	47,8	94	A	A	A	A	A++
4500 lm	4000 K	50,8	89	24	672	45	100	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	4000 K	69,9	86	24	926	63,4	95	A	A+	B	B	A3+

Pixis Top | Apparecchio di illuminazione | Pixis Top Street

Ottica: Type V - 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	2700 K	12,1	124	16	226	9,7	155	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	13	115	16	226	9,7	155	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	3000 K	11,5	130	16	214	9,2	163	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	3000 K	12,4	121	16	214	9,2	163	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	10,9	138	16	204	8,7	172	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	204	8,7	172	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	4000 K	11,6	129	24	152	9,8	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	20,1	124	16	384	16,7	150	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	2700 K	20,5	122	16	384	16,7	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	19,1	131	16	366	15,8	158	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	3000 K	19,5	128	16	366	15,8	158	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	4000 K	18,2	137	16	346	15	167	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	4000 K	18,7	134	16	346	15	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	20,3	123	24	260	17,3	145	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	28,5	123	16	552	24,4	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	28,1	125	16	552	24,4	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27	130	16	522	23	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	26,7	131	16	522	23	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	25,7	136	16	494	21,8	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
3500 lm	4000 K	25,6	137	16	494	21,8	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
3500 lm	4000 K	29,6	118	24	379	25,6	137	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2700 K	37,3	121	16	726	32,6	138	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	36,5	123	16	726	32,6	138	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,3	127	16	688	30,7	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
4500 lm	3000 K	34,5	130	16	688	30,7	147	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33,4	135	16	650	29	155	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32,8	137	16	650	29	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
4500 lm	4000 K	39,7	113	24	510	34,7	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
5000 lm	4000 K	44,9	111	24	580	39,6	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	2700 K	48,4	124	24	638	42,6	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	45,9	131	24	604	40,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	43,6	138	24	572	38	158	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	2700 K	61,4	122	24	816	55,3	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	772	52,2	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	55,1	136	24	730	49,2	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+