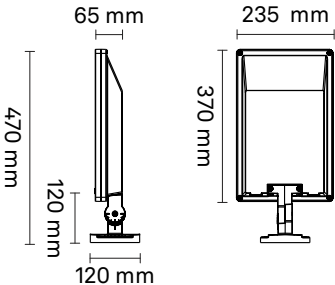


Pixis Surface | Apparecchio di illuminazione | Pixis Surface Projector



IP66 IK10

Classe II

Informazioni / Guida all'ordine

Esempio: LUPIX12-N-D61-830-L040-ST-V1-F06-M2-CN0

Ottica	Ra+K	Flusso luminoso	Schermo finitura	Alimentazione	Funzione driver	Classe ISO	Finitura
D61 Spot	827 Ra80 2700 K	L040 4000 lm	ST Trasparente	V1 220V-240V	F06 DALI+CLO	M2 Classe II	CN0 Grigio [Neri] TXT
D63 Medium Wide Flood	830 Ra80 3000 K	L060 6000 lm			F44 D4i+CASAMBI		
D64 Wide Flood	840 Ra80 4000 K	L070 7000 lm			F50 NVLK+CLO		
D62 Flood	8T2 Ra80 TW 2200-4000 K						

Codice: LUPIX12 - 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.

Pixis Surface | Apparecchio di illuminazione | Pixis Surface Projector

SORGENTE

Matrice di LED di potenza.	E
Classe di efficienza energetica	
Corrente alimentazione LED	701-940 mA
Potenza nominale	31,7-64,8 W
Flusso nominale	4000-7000 lm
CCT nominale (temperatura di colore)	2700 K, 3000 K, 4000 K, TW 2200-4000 K
Indice di resa cromatica (Ra)	80
Standard Deviation Colour Matching	≤3, ≤5
Durata stimata	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Lenti rifrattive modulari 2x2 in PMMA.

Ottica	Spot, Medium Wide Flood, Wide Flood, Flood
Efficienza ottica	LOR = 100% ULOR = 0%
Quantità LED	16, 24
Angolo di cutoff	Cutoff C = 0° γ = 0, 1°
Flusso luminoso	4000-7000 lm
Efficacia luminosa	98-113 lm/W
Intensità luminosa massima γ 90°	≤0,1 cd/klm
IPEA	Road A++ / A4+, Urban A3+ / A5+, Ped A++ / A4+, Park A++ / A4+, Art A5+ / A7+
BUG	B=3-4, U=0-1, G=0
Sicurezza fotobiologica	RG1 - Rischio basso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Marchio di sicurezza ENEC.

Potenza apparecchio	35,5-71,4 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
Safe Flicker	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Temperatura ambiente	-40 °C / +50 °C
Driver incluso	Sì
Protezione da sovratensione	10kV CM - 10kV DM, 10kV CM - 6kV DM

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	120 mm
Peso	5 kg
Area esposizione al vento	0,03 m²
Grado di protezione	IP66
Resistenza meccanica	IK10
Finitura	Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE

Idoneo per il montaggio su superficie piana con tasselli.

Regolabile ±90° con step di 10°.

AVVERTENZE

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.

Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.

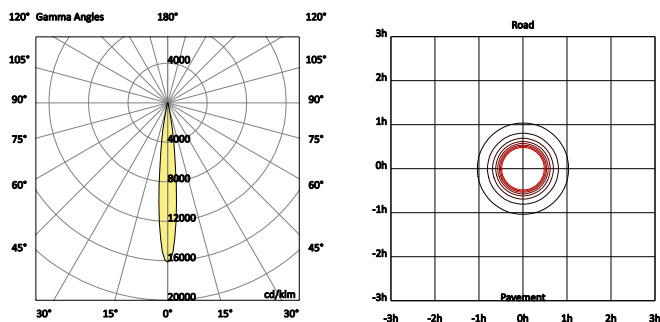
Alimentatore sostituibile da un professionista.

Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

Pixis Surface | Apparecchio di illuminazione | Pixis Surface Projector

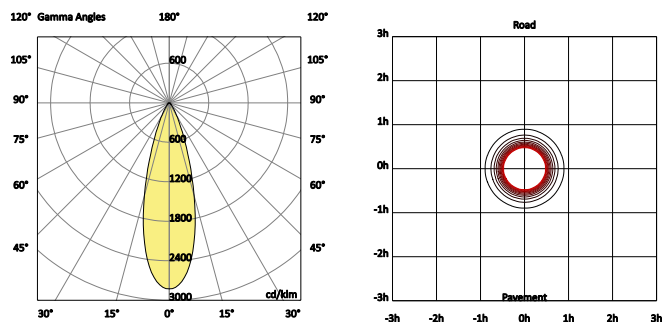
Ottica: Spot

Schermo finitura: Trasparente



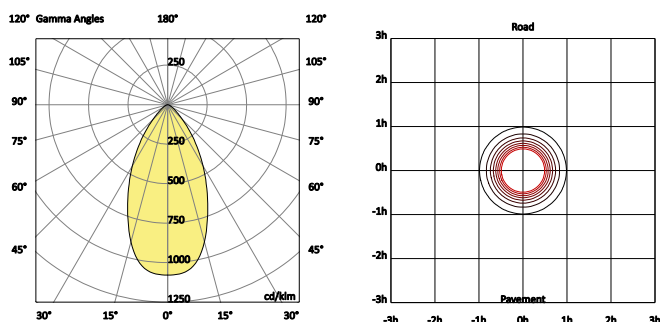
Ottica: Medium Wide Flood

Schermo finitura: Trasparente



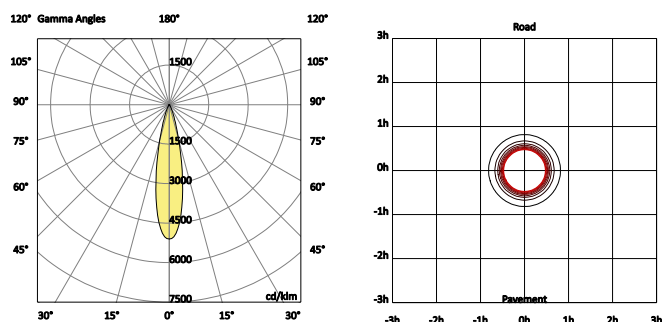
Ottica: Wide Flood

Schermo finitura: Trasparente



Ottica: Flood

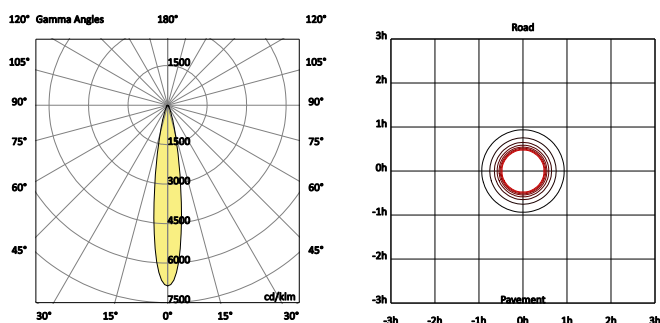
Schermo finitura: Trasparente



TW 2200-4000 K

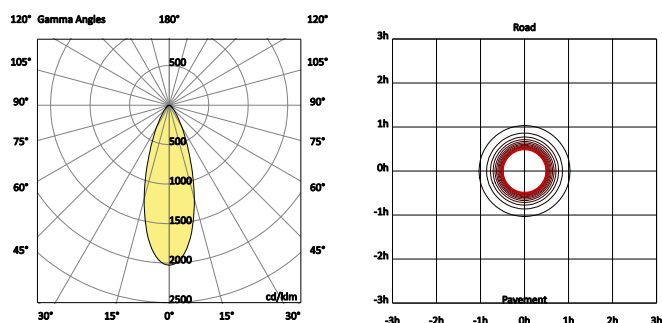
Ottica: Spot

Schermo finitura: Trasparente



Ottica: Medium Wide Flood

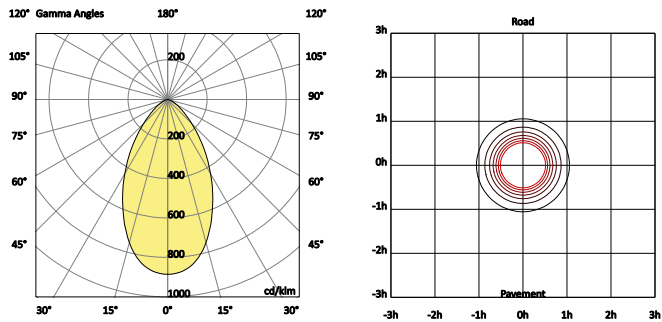
Schermo finitura: Trasparente



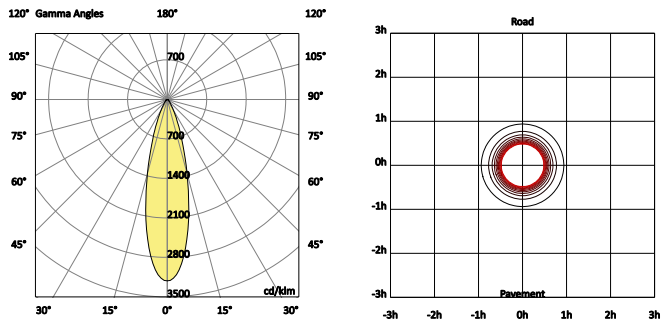
Pixis Surface | Apparecchio di illuminazione | Pixis Surface Projector

TW 2200-4000 K

Ottica: Wide Flood
Schermo finitura: Trasparente



Ottica: Flood
Schermo finitura: Trasparente



Pixis Surface | Apparecchio di illuminazione | Pixis Surface Projector

Ottica: Spot

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
4000 lm	2700 K	40,1	100	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	2700 K	39,2	102	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	3000 K	39,6	101	16	763	34,7	115	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	3000 K	38,7	103	16	763	34,7	115	A3+	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	4000 K	36,4	110	16	701	31,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4000 lm	4000 K	35,5	113	16	701	31,7	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	58	103	24	753	51,8	116	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7000 lm	2700 K	71,4	98	24	940	64,8	108	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	3000 K	70,5	99	24	927	63,9	110	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	4000 K	64,6	108	24	850	58,3	120	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+

Ottica: Medium Wide Flood

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
4000 lm	2700 K	40,1	100	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	2700 K	39,2	102	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	3000 K	39,6	101	16	763	34,7	115	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	3000 K	38,7	103	16	763	34,7	115	A3+	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	4000 K	36,4	110	16	701	31,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4000 lm	4000 K	35,5	113	16	701	31,7	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	58	103	24	753	51,8	116	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7000 lm	2700 K	71,4	98	24	940	64,8	108	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	3000 K	70,5	99	24	927	63,9	110	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	4000 K	64,6	108	24	850	58,3	120	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+

Ottica: Wide Flood

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
4000 lm	2700 K	40,1	100	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	2700 K	39,2	102	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	3000 K	39,6	101	16	763	34,7	115	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	3000 K	38,7	103	16	763	34,7	115	A3+	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	4000 K	36,4	110	16	701	31,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4000 lm	4000 K	35,5	113	16	701	31,7	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	58	103	24	753	51,8	116	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7000 lm	2700 K	71,4	98	24	940	64,8	108	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	3000 K	70,5	99	24	927	63,9	110	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	4000 K	64,6	108	24	850	58,3	120	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+

Pixis Surface | Apparecchio di illuminazione | Pixis Surface Projector

Ottica: Flood

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	CCT nominale	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
4000 lm	2700 K	40,1	100	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	2700 K	39,2	102	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	3000 K	39,6	101	16	763	34,7	115	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	3000 K	38,7	103	16	763	34,7	115	A3+	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	4000 K	36,4	110	16	701	31,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4000 lm	4000 K	35,5	113	16	701	31,7	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	58	103	24	753	51,8	116	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7000 lm	2700 K	71,4	98	24	940	64,8	108	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	3000 K	70,5	99	24	927	63,9	110	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	4000 K	64,6	108	24	850	58,3	120	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+