

Pixis Lateral | Leuchte | Pixis Lateral Projector

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.	
Energieeffizienzklasse	E
LED-Durchlassstrom	701-940 mA
Nennleistung	31,7-64,8 W
Nenn-Lichtstrom	4000-7000 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur)	2700 K, 3000 K, 4000 K, TW 2200-4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Standard Deviation Colour Matching	≤3, ≤5
Geschätzte Lebensdauer	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modulare 2x2-Brechungslinsen aus PMMA.	
Optik	Spot, Medium Wide Flood, Wide Flood, Flood
Optischer Wirkungsgrad	LOR = 100% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs	16, 24
Abblendwinkel	Cutoff C = 0° γ = 0, 1°
Lichtstrom	4000-7000 lm
Lichtwirksamkeit	98-113 lm/W
Maximale lichtstärke 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
Photobiologische Sicherheit	RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC-Sicherheitszeichen.	
Leuchtenleistung	35,5-71,4 W
Versorgung	220V-240V~ 50/60Hz
Leistungsfaktor	≥0,99
Schutzklasse	Klasse II
Steuerungstyp - driver	DALI+CLO, D4i+CASAMBI, NVLK+CLO
Safe Flicker	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Umgebungstemperatur	-40 °C / +50 °C
Driver eingebaut	Ja
Schutz vor Überspannungen	10kV CM - 10kV DM, 10kV CM - 6kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur mit Basis und Gehäuse aus Aluminium-Druckguss (UNI EN 1706) und unterem Rahmen, der für den Zugang zum Hilfskompartiment geöffnet werden kann.	
Schutzscheibe aus extra-klarem Einscheiben-Sicherheitsglas mit IK10 Schlagfestigkeit (EN 62262) und diffuser Kunststoff-Klebefolie (Code 9565.620.267).	
Integrierter Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss, interner schwarzer Reflektor aus PC, Silikondichtung zwischen unterem Rahmen und oberer Abdeckung, und Fach für zusätzliche Überspannungsableiter oder Fernsteuerungssysteme vorbereitet.	
Schrauben aus Edelstahl.	
Länge	510 mm
Breite	235 mm
Höhe	80 mm
Gewicht	5,5 kg
Windangriffsfläche	0,04 m²
Schutzart	IP66
Mechanische Belastbarkeit	IK10
Finish	Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

Geeignet für die Seitenmontage an Ø 89 mm Rohren.

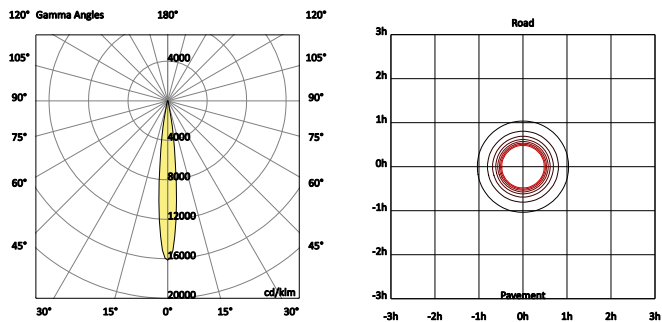
WARNHINWEISE

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann. Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

Pixis Lateral | Leuchte | Pixis Lateral Projector

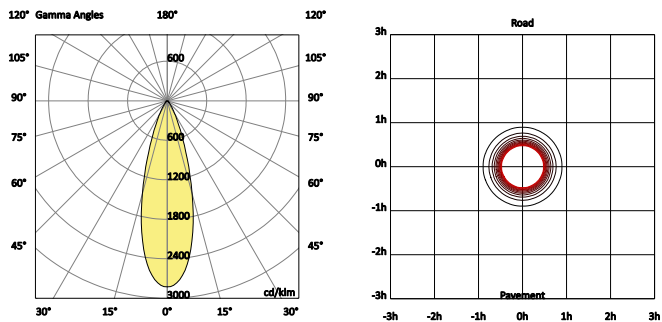
Optik: Spot

Schirm-Finish: Transparent



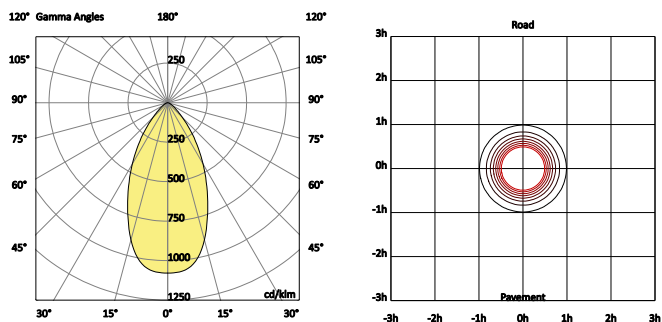
Optik: Medium Wide Flood

Schirm-Finish: Transparent



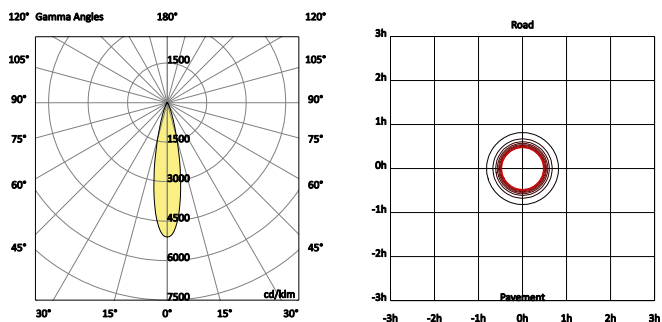
Optik: Wide Flood

Schirm-Finish: Transparent



Optik: Flood

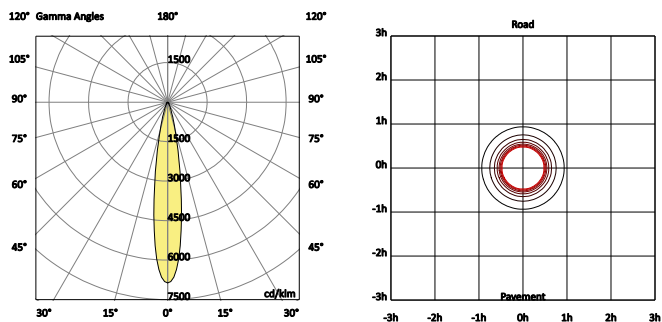
Schirm-Finish: Transparent



TW 2200-4000 K

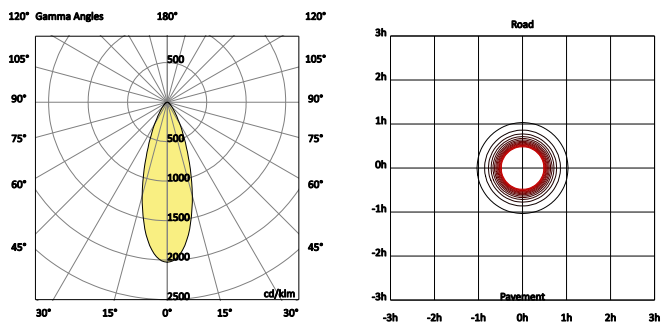
Optik: Spot

Schirm-Finish: Transparent



Optik: Medium Wide Flood

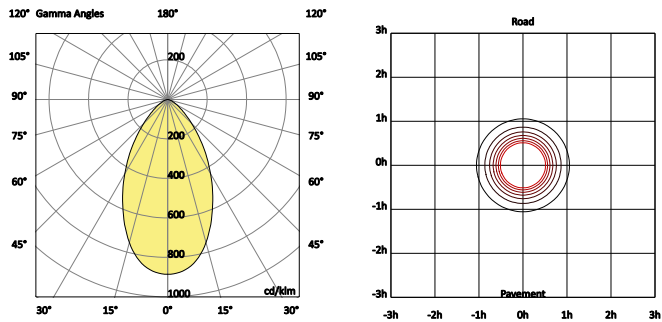
Schirm-Finish: Transparent



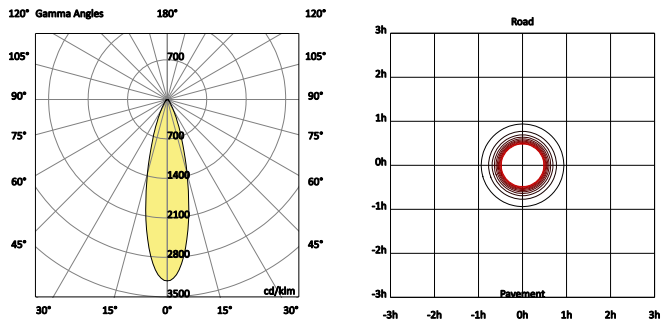
Pixis Lateral | Leuchte | Pixis Lateral Projector

TW 2200-4000 K

Optik: Wide Flood
Schirm-Finish: Transparent



Optik: Flood
Schirm-Finish: Transparent



Pixis Lateral | Leuchte | Pixis Lateral Projector

Optik: Spot

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl 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+

Optik: Medium Wide Flood

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl 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+

Optik: Wide Flood

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl 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 Lateral | Leuchte | Pixis Lateral Projector

Optik: Flood

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl 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+