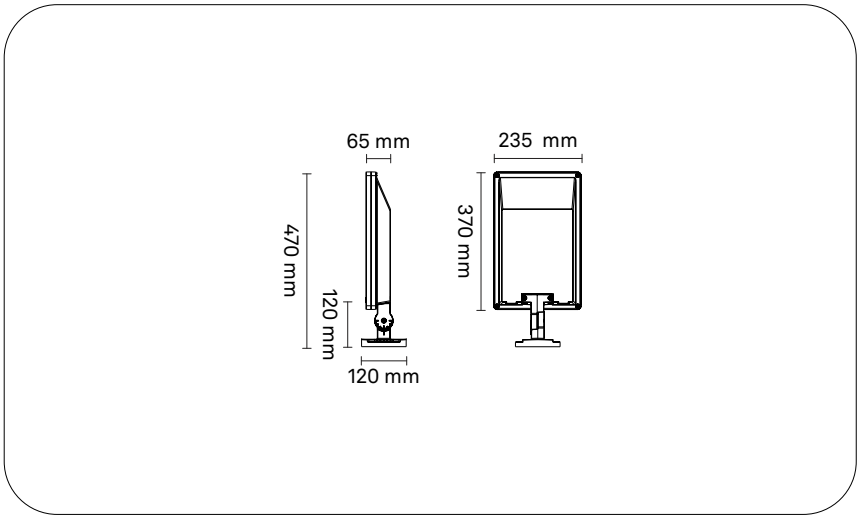
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

PIXIS SURFACE | LEUCHTE | PIXIS SURFACE PROJECTOR





IP66 IK10 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

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

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D61 Spot	**827** Ra80 2700 K	**L040** 4000 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F06** DALI+CLO	**M2** Klasse II	**CN0** Grau [Neri] Strukturiert
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						

Generierter Code: **LUPIX12 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

HINWEISE ZUR KONFIGURATION
Die in diesem Datenblatt aufgeführten Produktmerkmale sind nicht immer frei kombinierbar.
Um die tatsächlich verfügbaren Konfigurationen zu prüfen und den entsprechenden Produktcode zu ermitteln, nutzen Sie bitte den Konfigurator auf unserer Website.

AUF ANFRAGE
Nicht-standardisierte Varianten und Konfigurationen auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Neri für weitere Informationen.

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

PIXIS SURFACE | LEUCHTE | PIXIS SURFACE 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: 470 mm
Breite: 235 mm
Höhe: 120 mm
Gewicht: 5 kg
Windangriffsfläche: 0,03 m²
Schutzart: IP66
Mechanische Belastbarkeit: IK10
Finish: Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION
Geeignet für die Montage auf einer ebenen Fläche mit Dübeln.
Verstellbar ±90° in 10°-Schritten.

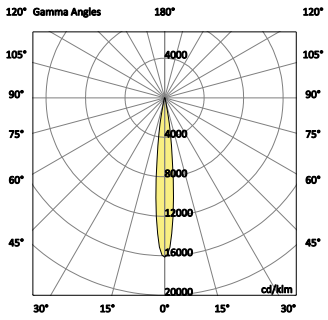
WARNHINWEISE
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

PIXIS SURFACE | LEUCHTE | PIXIS SURFACE PROJECTOR

Optik: Spot

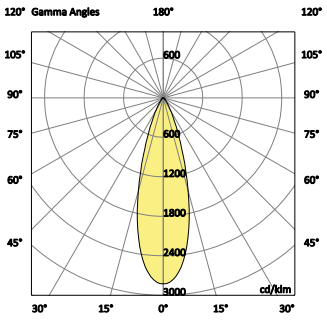
Schirm-Finish: Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	12	
2	0,42	4030
4	0,84	1007
6	1,26	448
8	1,68	252
10	2,1	161

Optik: Medium Wide Flood

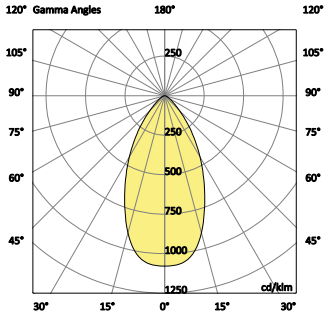
Schirm-Finish: Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	31	
2	1,11	707
4	2,22	177
6	3,33	79
8	4,44	44
10	5,55	28

Optik: Wide Flood

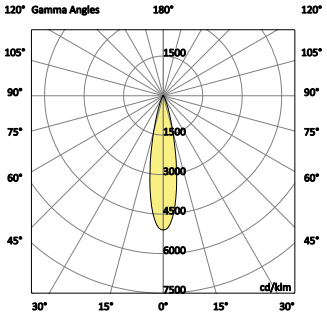
Schirm-Finish: Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	53	
2	1,99	270
4	3,99	67
6	5,98	30
8	7,98	17
10	9,97	11

Optik: Flood

Schirm-Finish: Transparent

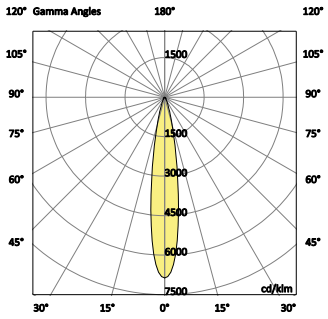


H [m]	D [m]	Emax [lx]
	22	
2	0,78	1275
4	1,56	319
6	2,33	142
8	3,11	80
10	3,89	51

TW 2200-4000 K

Optik: Spot

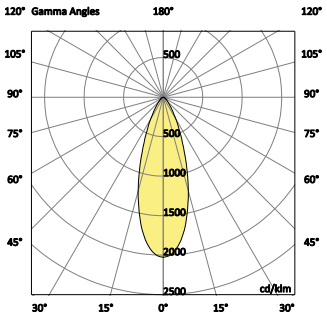
Schirm-Finish: Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	12	
2	0,42	4030
4	0,84	1007
6	1,26	448
8	1,68	252
10	2,1	161

Optik: Medium Wide Flood

Schirm-Finish: Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	31	
2	1,11	707
4	2,22	177
6	3,33	79
8	4,44	44
10	5,55	28

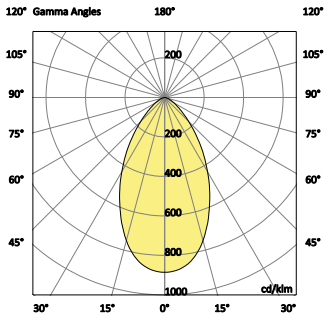
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

PIXIS SURFACE | LEUCHTE | PIXIS SURFACE PROJECTOR

TW 2200-4000 K

Optik: Wide Flood

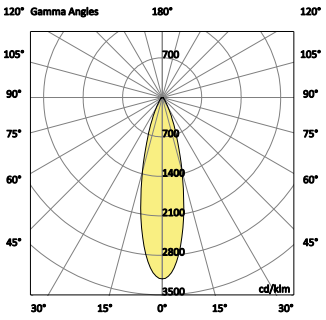
Schirm-Finish: Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	53	
2	1,99	270
4	3,99	67
6	5,98	30
8	7,98	17
10	9,97	11

Optik: Flood

Schirm-Finish: Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	22	
2	0,78	1275
4	1,56	319
6	2,33	142
8	3,11	80
10	3,89	51

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

PIXIS SURFACE | LEUCHTE | PIXIS SURFACE 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+

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

PIXIS SURFACE | LEUCHTE | PIXIS SURFACE 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+

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.