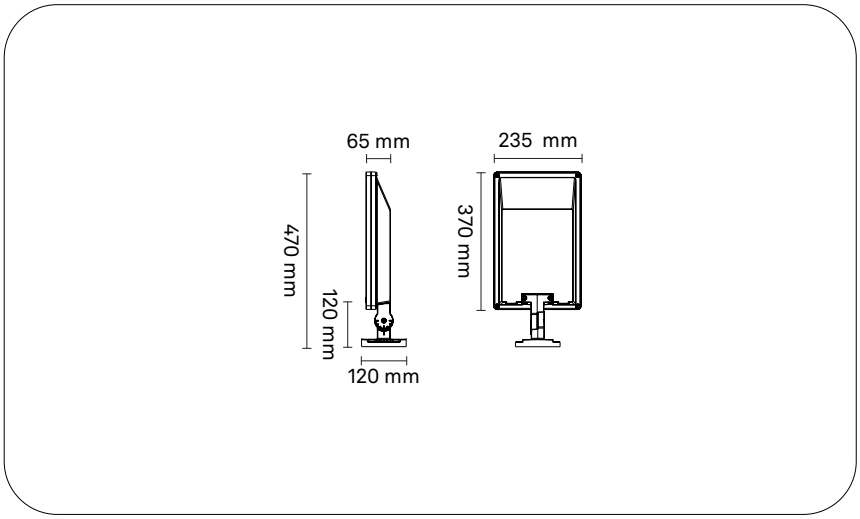
NERI

Luogo del progetto:	Reference di progetto: Q.tà:
Nome del progetto:	Note:

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.

A RICHIESTA
Varianti e configurazioni non standard disponibili su richiesta. Contattare Neri per maggiori informazioni.

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

PIXIS SURFACE | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | PIXIS SURFACE PROJECTOR

SORGENTE
Matrice di LED di potenza.

Classe di efficienza energetica: E
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 telecontrollo.
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°.

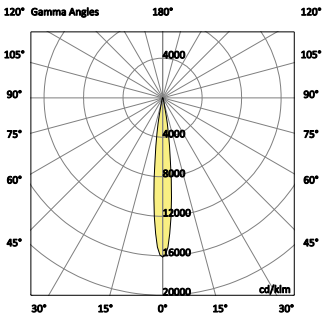
AVVERTENZE
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

PIXIS SURFACE | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | PIXIS SURFACE PROJECTOR

Ottica: Spot

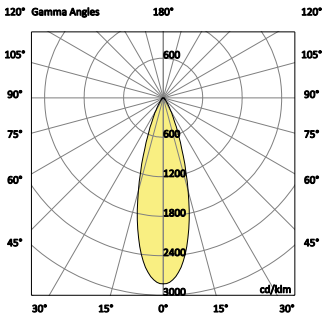
Schermo finitura: Trasparente



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

Ottica: Medium Wide Flood

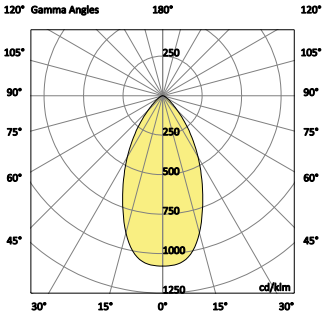
Schermo finitura: Trasparente



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

Ottica: Wide Flood

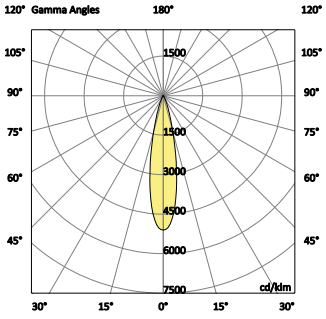
Schermo finitura: Trasparente



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

Ottica: Flood

Schermo finitura: Trasparente

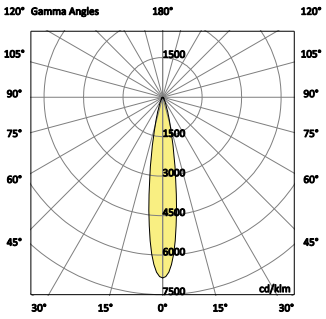


H [m]	D [m]	Emax [lx]
	22	
2	0,78	1275
4	1,56	319
6	2,33	142
8	3,11	80
10	3,89	51

TW 2200-4000 K

Ottica: Spot

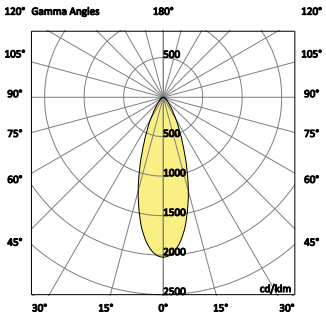
Schermo finitura: Trasparente



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

Ottica: Medium Wide Flood

Schermo finitura: Trasparente



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

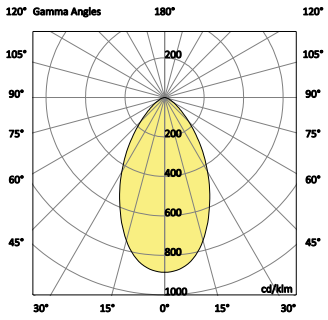
Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

PIXIS SURFACE | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | PIXIS SURFACE PROJECTOR

TW 2200-4000 K

Ottica: Wide Flood

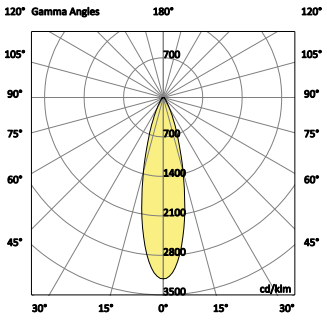
Schermo finitura: Trasparente



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

Ottica: Flood

Schermo finitura: Trasparente



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

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.