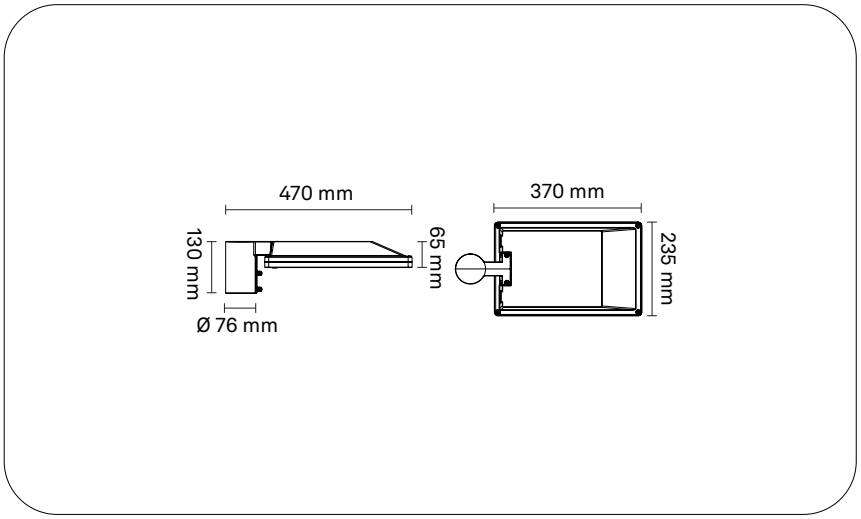
NERI

Ubicación del proyecto:	Referencia del proyecto: Cant.:
Nombre del proyecto:	Notas:

PIXIS TOP | LUMINARIA | PIXIS TOP PROJECTOR





IP66 IK10 Classe II

INFORMACIÓN / GUÍA DE PEDIDO

Ejemplo**: LUPIX10-N-D61-830-L040-ST-V1-F06-M2-CN0**

ÓPTICA	RA+K	FLUJO LUMINOSO	ACABADO DE LA PANTALLA	ALIMENTACIÓN	FUNCIÓN DEL DRIVER	CLASE ISO	ACABADO
D61 Spot	**827** Ra80 2700 K	**L040** 4000 lm	**ST** Transparente	**V1** 220V-240V	**F06** DALI+CLO	**M2** Clase II	**CN0** Gris [Neri] Texturizado
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						

Código generado: **LUPIX10 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

NOTAS DE CONFIGURACIÓN
Las características del producto mostradas en esta ficha técnica no siempre pueden combinarse libremente.
Para verificar las configuraciones realmente disponibles y definir el código de producto correspondiente, por favor utilice el configurador disponible en nuestro sitio web.

BAJO PEDIDO
Variantes y configuraciones no estándar disponibles bajo pedido. Póngase en contacto con Neri para más información.

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

PIXIS TOP | LUMINARIA | PIXIS TOP PROJECTOR

FUENTE DE LUZ
Matriz de LED de alta potencia.

Clase de eficiencia energética: E
Corriente directa del LED: 701-940 mA
Potencia nominal: 31,7-64,8 W
Flujo nominal: 4000-7000 lm
CCT nominal (Temperatura de color): 2700 K, 3000 K, 4000 K, TW 2200-4000 K
Índice de rendimiento cromático (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤3, ≤5
Duración estimada: L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS
Lentes refractivas modulares 2x2 en PMMA.

Óptica: Spot, Medium Wide Flood, Wide Flood, Flood
Eficiencia óptica: LOR = 100% ULOR = 0%
Cantidad de LED: 16, 24
Ángulo de corte: Cutoff C = 0° γ = 0, 1°
Flujo luminoso: 4000-7000 lm
Eficacia luminosa: 98-113 lm/W
Intensidad luminosa máxima 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
Seguridad fotobiologica: RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ÉLECTRICAS
Marca de seguridad ENEC.

Potencia luminaria: 35,5-71,4 W
Alimentación: 220V-240V~ 50/60Hz
Factor de potencia: ≥0,99
Clase de aislamiento: Clase II
Tipo de control - 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 incluido: Sí
Protecciones contra sobretensiones: 10kV CM - 10kV DM, 10kV CM - 6kV DM

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS
Estructura con base y cuerpo en aluminio inyectado (UNI EN 1706) y marco inferior abatible para acceder al compartimento auxiliar.
Pantalla de protección de vidrio templado extra claro con resistencia a impactos IK10 (EN 62262) y película adhesiva difusora de plástico (código 9565.620.267).
Disipador de calor integrado en fundición de aluminio, reflector interno negro en PC, junta de silicona entre el marco inferior y la cubierta superior, y compartimento preparado para descargadores de sobretensión adicionales o sistemas de telecontrol.
Tornillería de acero inoxidable.

Longitud: 470 mm
Anchura: 235 mm
Altura: 130 mm
Peso: 5,5 kg
Superficie expuesta al viento: 0,04 m²
Grado de protección: IP66
Resistencia mecánica: IK10
Acabado: Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN
Montaje en cabeza de poste en tubos Ø 60 mm, diámetro exterior Ø 76 mm.

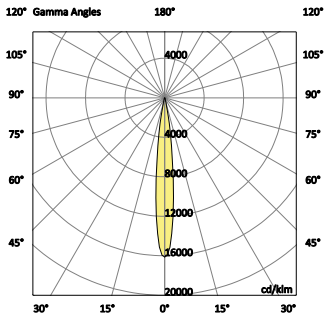
ADVERTENCIAS
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

PIXIS TOP | LUMINARIA | PIXIS TOP PROJECTOR

Óptica: Spot

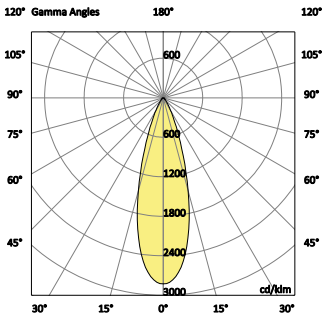
Acabado de la pantalla: Transparente



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

Óptica: Medium Wide Flood

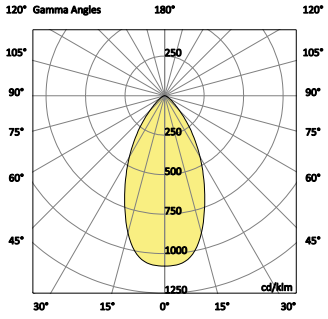
Acabado de la pantalla: Transparente



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

Óptica: Wide Flood

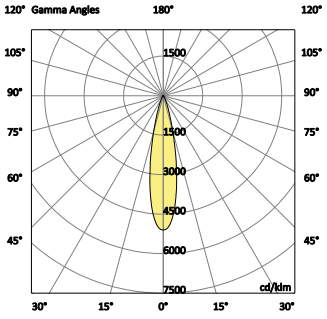
Acabado de la pantalla: Transparente



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

Óptica: Flood

Acabado de la pantalla: Transparente

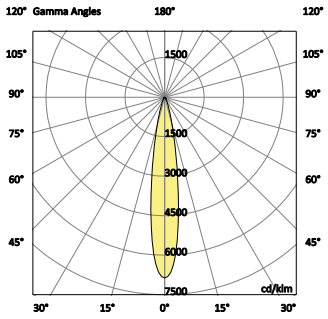


H [m]	D [m]	Emax [lx]
	22	
2	0,78	1275
4	1,56	319
6	2,33	142
8	3,11	80
10	3,89	51

TW 2200-4000 K

Óptica: Spot

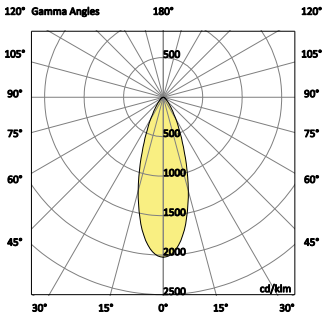
Acabado de la pantalla: Transparente



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

Óptica: Medium Wide Flood

Acabado de la pantalla: Transparente



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

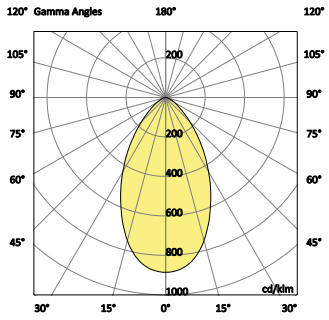
Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

PIXIS TOP | LUMINARIA | PIXIS TOP PROJECTOR

TW 2200-4000 K

Óptica: Wide Flood

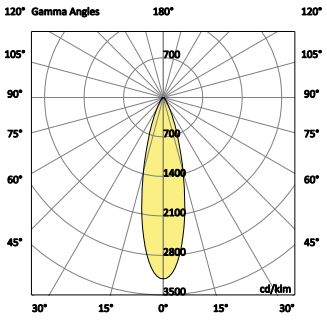
Acabado de la pantalla: Transparente



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

Óptica: Flood

Acabado de la pantalla: Transparente



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

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

PIXIS TOP | LUMINARIA | PIXIS TOP PROJECTOR

Óptica: Spot

Acabado de la pantalla: Transparente

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**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+

Óptica: Medium Wide Flood

Acabado de la pantalla: Transparente

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**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+

Óptica: Wide Flood

Acabado de la pantalla: Transparente

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**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+

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

PIXIS TOP | LUMINARIA | PIXIS TOP PROJECTOR

Óptica: Flood

Acabado de la pantalla: Transparente

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**nº 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+

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.