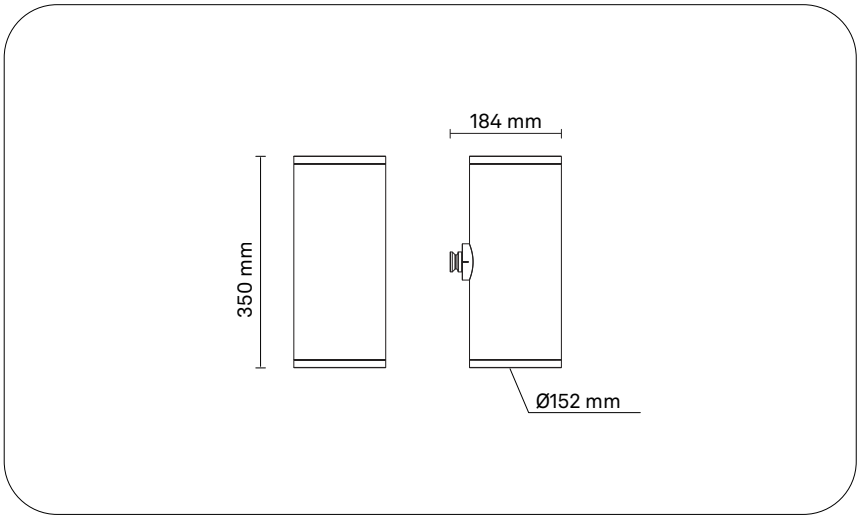
NERI

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

NEBULA COMPACT L | LUMINARIA





IP66 IK08 Classe II

INFORMACIÓN / GUÍA DE PEDIDO

Ejemplo**: LUNEBL1-N-D02-827-L025-SP-V1-F14-M2-CN0**

ÓPTICA	RA+K	FLUJO LUMINOSO	ACABADO DE LA PANTALLA	ALIMENTACIÓN	FUNCIÓN DEL DRIVER	CLASE ISO	ACABADO
D67 Wide Flood	**827** Ra80 2700 K	**L025** 2500 lm	**ST** Transparente	**V1** 220V-240V	**F06** DALI+CLO	**M2** Clase II	**CN0** Gris [Neri] Texturizado
D66 Flood	**830** Ra80 3000 K	**L035** 3500 lm	**SP** Prismático		**F14** NVL6H+CLO		
D02 Type II	**840** Ra80 4000 K	**L045** 4500 lm					
D10 Type IV		**L060** 6000 lm					
D65 Type VR							

Código generado: **LUNEBL1 - 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.

NEBULA COMPACT L | LUMINARIA

FUENTE DE LUZ

COB LED.

Clase de eficiencia energética: D
Corriente directa del LED: 343-960 mA
Potencia nominal: 16,4-47,7 W
Flujo nominal: 2500-6000 lm
CCT nominal (Temperatura de color): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Índice de rendimiento cromático (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤3
Duración estimada: L80B10 75000 h @ Tq = 25 °C

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Lente única de silicona.

Óptica: Wide Flood, Flood, Type II, Type IV, Type VR
Eficiencia óptica: LOR = 100% ULOR = 0%
Cantidad de LED: 1
Ángulo de corte: Cutoff C = 0, 75° γ = 0, 54°
Flujo luminoso: 2500-6000 lm
Eficacia luminosa: 112-123 lm/W
Clase de intensidad luminosa: G*6
IPEA: Road A4+ / A5+, Urban A4+ / A6+, Ped A3+ / A5+, Park A3+ / A5+, Art A7+ / A9+
BUG: B=1-3, U=0, G=0-1
Seguridad fotobiologica: RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ÉLECTRICAS

Potencia luminaria: 20,3-53,6 W
Alimentación: 220V-240V~ 50/60Hz
Factor de potencia: ≥0,99
Clase de aislamiento: Clase II
Tipo de control - driver: DALI+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Temperatura ambiente: -35 °C / +50 °C
Driver incluido: Sí
Tipo de cable: H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Longitud del cable: 9 m

Protecciones contra sobretensiones: 10kV CM - 6kV DM

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Estructura de aluminio extruido y chapa de aluminio con chasis externo y disipador de calor integrado de fundición de aluminio.
Pantalla de protección de vidrio plano templado extraclaro, transparente o prismático, con juntas de silicona y tornillería vista de acero inoxidable o bruñida.
Cubierta central de chapa de aluminio para el acceso al compartimento de regulación de la inclinación.
Equipado con válvula osmótica para el equilibrado de la presión interna/externa.

Diámetro: 152 mm
Altura: 350 mm
Peso: 4,5 kg
Superficie expuesta al viento: 0,26 m²
Grado de protección: IP66
Resistencia mecánica: IK08
Acabado: Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN

Fijación mediante junta orientable con regulación continua de ±45° y bloqueo mediante dos espárragos roscados M6 con contratuercas de acero inoxidable.
Junta con regulación de la inclinación.
Posibilidad de regulación libre sin pasos intermedios.
Fijación mediante cuatro prisioneros M8 con contratuercas de acero inoxidable.

ADVERTENCIAS

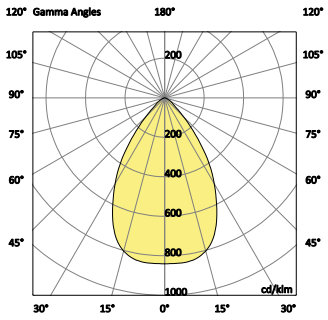
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

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.

NEBULA COMPACT L | LUMINARIA

Óptica: Wide Flood

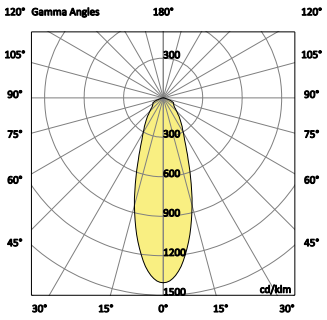
Acabado de la pantalla: Transparente



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	67	
2	2,65	210
4	5,3	53
6	7,94	23
8	10,59	13
10	13,24	8

Óptica: Flood

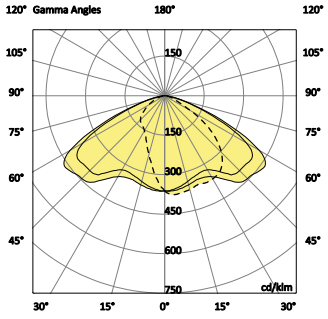
Acabado de la pantalla: Transparente

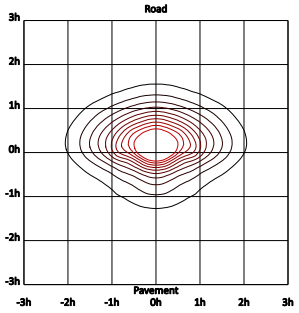


H [m]	D [m]	Emax [lx]
	35	
2	1,26	351
4	2,52	88
6	3,78	39
8	5,04	22
10	6,31	14

Óptica: Type II

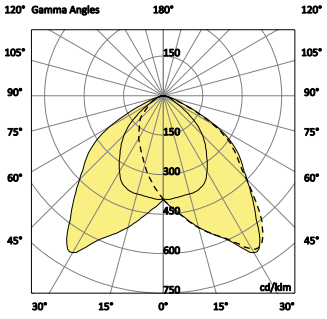
Acabado de la pantalla: Prismático

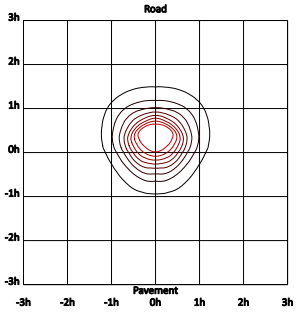




Óptica: Type IV

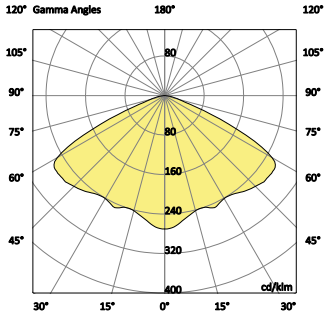
Acabado de la pantalla: Prismático

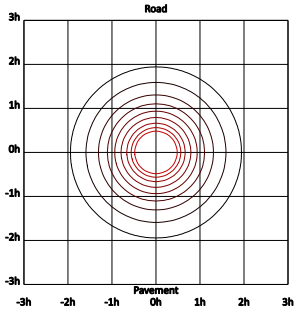




Óptica: Type VR

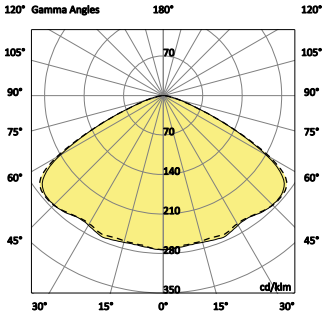
Acabado de la pantalla: Transparente

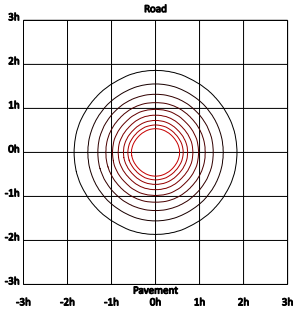




Óptica: Type VR

Acabado de la pantalla: Prismático





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.

NEBULA COMPACT L | LUMINARIA

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**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Óptica: 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**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Óptica: Type II — **Acabado de la pantalla:** Prismático

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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.

NEBULA COMPACT L | LUMINARIA

Óptica: Type IV — **Acabado de la pantalla:** Prismático

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Óptica: Type VR — **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**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Óptica: Type VR — **Acabado de la pantalla:** Prismático

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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.