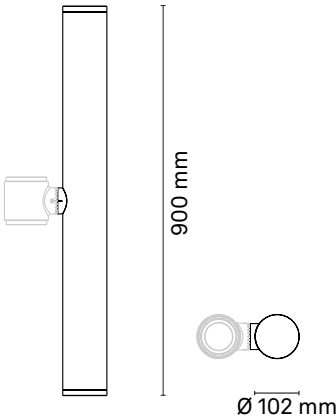


Nebula S | Luminaria



Información / Guía de pedido

Ejemplo: LUNESB0-N-D66-827-L015-ST-V1-F06-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	L015 1500 lm	ST Transparente	V1 220V-240V	F06 DALI+CLO	M2 Clase II	CN0 Gris [Neri] Texturizado
D68 Very Wide Flood	830 Ra80 3000 K	L025 2500 lm	SP Prismático		F14 NVL6H+CLO		
D66 Flood	840 Ra80 4000 K						
D02 Type II							
D10 Type IV							
D65 Type VR							

Código generado: LUNESB0 - 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.

Nebula S | Luminaria

FUENTE DE LUZ

COB LED.	C
Clase de eficiencia energética	316-660 mA
Corriente directa del LED	10,4-22,5 W
Potencia nominal	1500-2500 lm
Flujo nominal	2700 K, 3000 K, 4000 K
CCT nominal (Temperatura de color)	80
Índice de rendimiento cromático (Ra)	≤3
Standard Deviation Colour Matching	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C
Duración estimada	

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Lente única de silicona.	
Óptica	Wide Flood, Very Wide Flood, Flood, Type II, Type IV, Type VR
	LOR = 100% ULOR = 0%
Eficiencia óptica	1
Cantidad de LED	Cutoff C = 0, 55° γ = 0, 47°
Ángulo de corte	1500-2500 lm
Flujo luminoso	95-109 lm/W
Eficacia luminosa	≤1,34 cd/klm
Intensidad luminosa máxima γ 90°	G*5, G*6
Clase de intensidad luminosa	Road A++ / A3+, Urban A++ / A4+, Ped A++ / A3+, Park A++ / A3+, Art A4+ / A7+
IPEA	B=1-2, U=0-1, G=0-1
BUG	RG1 - Riesgo bajo
Seguridad fotobiológica	

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia luminaria	13,8-26,3 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	102 mm
Altura	900 mm
Peso	5 kg
Superficie expuesta al viento	0,05 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 contratueras de acero inoxidable.
Junta con regulación de la inclinación.
Posibilidad de regulación libre sin pasos intermedios.
Fijación mediante cuatro prisioneros M8 con contratueras de acero inoxidable.

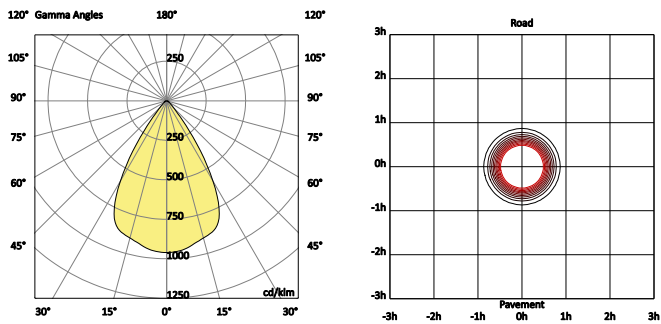
ADVERTENCIAS

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.

Nebula S | Luminaria

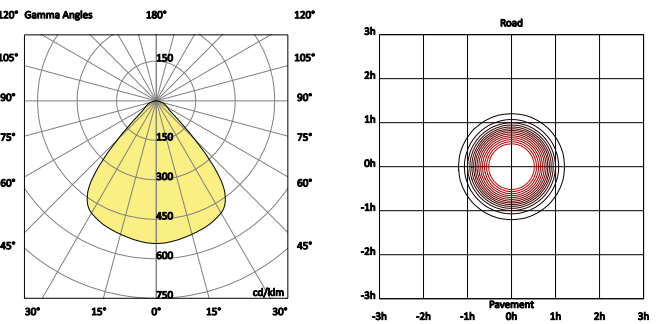
Óptica: Wide Flood

Acabado de la pantalla: Transparente



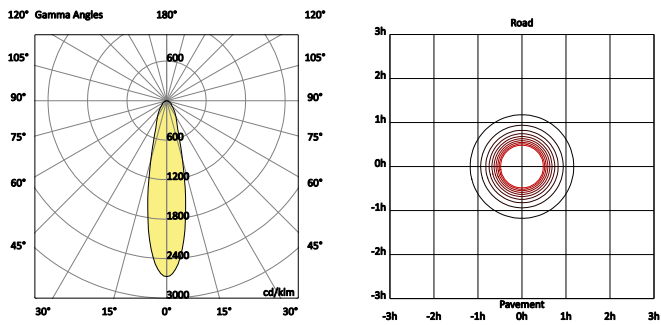
Óptica: Very Wide Flood

Acabado de la pantalla: Transparente



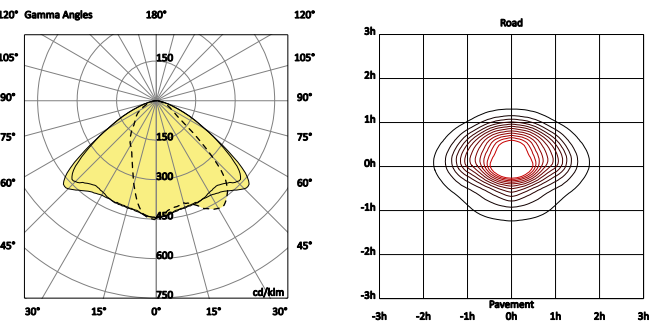
Óptica: Flood

Acabado de la pantalla: Transparente



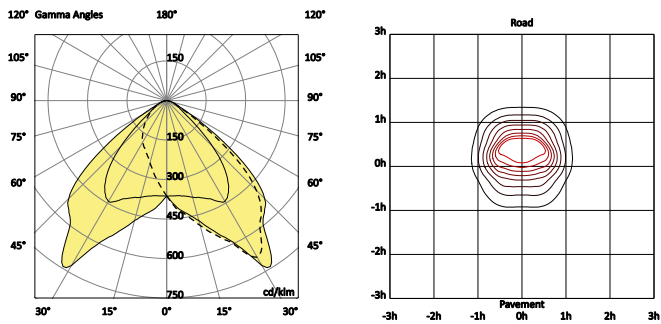
Óptica: Type II

Acabado de la pantalla: Prismático



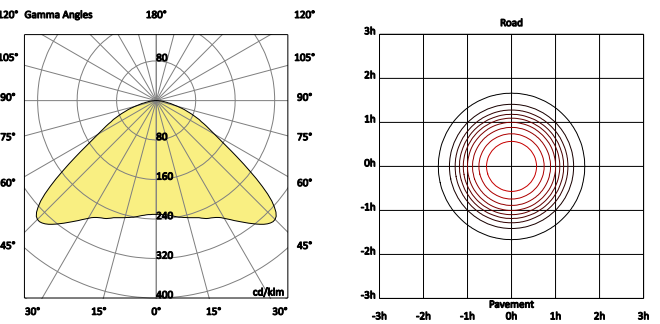
Óptica: Type IV

Acabado de la pantalla: Prismático



Óptica: Type VR

Acabado de la pantalla: Prismático



Nebula S | 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
1500 lm	2700 K	14,2	106	1	327	10,8	139	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	3000 K	13,9	108	1	320	10,5	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,8	109	1	316	10,4	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	24,7	101	1	616	20,9	120	A++	A3+	A++	A++	A5+
2500 lm	3000 K	24,1	104	1	599	20,3	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	4000 K	23,8	105	1	591	20	125	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+

Óptica: Very 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
1500 lm	2700 K	14,2	106	1	327	10,8	139	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	3000 K	13,9	108	1	320	10,5	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,8	109	1	316	10,4	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	24,7	101	1	616	20,9	120	A++	A3+	A++	A++	A5+
2500 lm	3000 K	24,1	104	1	599	20,3	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	4000 K	23,8	105	1	591	20	125	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+

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
1500 lm	2700 K	14,2	106	1	327	10,8	139	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	3000 K	13,9	108	1	320	10,5	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,8	109	1	316	10,4	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	24,7	101	1	616	20,9	120	A++	A3+	A++	A++	A5+
2500 lm	3000 K	24,1	104	1	599	20,3	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	4000 K	23,8	105	1	591	20	125	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+

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
1500 lm	2700 K	14,9	101	1	347	11,4	132	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	14,6	103	1	339	11,2	134	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	14,4	104	1	335	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	2700 K	26,3	95	1	660	22,5	111	A++	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,7	97	1	642	21,9	114	A++	A++	A+	A+	A5+
2500 lm	3000 K	25,6	98	1	625	21,8	115	A++	A++	A++	A++	A5+
2500 lm	4000 K	25,3	99	1	633	21,5	116	A++	A3+	A++	A++	A5+

Nebula S | 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
1500 lm	2700 K	14,9	101	1	347	11,4	132	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	14,6	103	1	339	11,2	134	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	14,4	104	1	335	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	2700 K	26,3	95	1	660	22,5	111	A++	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,7	97	1	642	21,9	114	A++	A++	A+	A+	A5+
2500 lm	4000 K	25,3	99	1	633	21,5	116	A++	A3+	A++	A++	A5+

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
1500 lm	2700 K	14,9	101	1	347	11,4	132	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	14,6	103	1	339	11,2	134	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	14,4	104	1	335	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	2700 K	26,3	95	1	660	22,5	111	A++	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,7	97	1	642	21,9	114	A++	A++	A+	A+	A5+
2500 lm	4000 K	25,3	99	1	633	21,5	116	A++	A3+	A++	A++	A5+