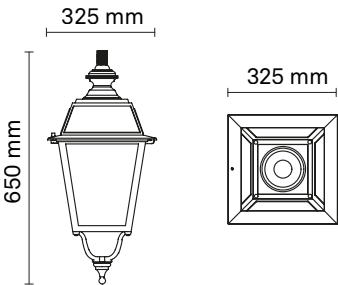


Light 853 | Luminaria | Suspendida



CE IP45 IK09  Classe II

Información / Guía de pedido

Ejemplo: **SN853-N-D20-730-L015-ST-V1-F02-M2-CN0**

Óptica	Ra+K	Flujo luminoso	Acabado de la pantalla	Alimentación	Función del driver	Clase ISO	Acabado
D20 Type II - A	730 Ra70 3000 K	L015 1500 lm	ST Transparente	V1 220V-240V	F02 1-10V+CLO	M2 Clase II	CN0 Gris [Neri] Texturizado
D30 Type V - A	740 Ra70 4000 K	L025 2500 lm L035 3500 lm L045 4500 lm	SP Prismático		F14 NVL6H+CLO		

Código generado: **SN853 - 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.

Light 853 | Luminaria | Suspendida

FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de alta potencia.	
Clase de eficiencia energética	D
Corriente directa del LED	209-597 mA
Potencia nominal	9,1-31,3 W
Flujo nominal	1500-4500 lm
CCT nominal (Temperatura de color)	3000 K, 4000 K
Índice de rendimiento cromático (Ra)	70
Standard Deviation Colour Matching	≤5
Duración estimada	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Lentes refractivas modulares 2x2 en PMMA.	
Óptica	Type II - A, Type V - A
Eficiencia óptica	LOR = 84-91% ULOR = 0%
Cantidad de LED	16
Ángulo de corte	Cutoff, Semi Cutoff C = 15, 90° γ = 22, 66°
Flujo luminoso	1260-3870 lm
Eficacia luminosa	99-114 lm/W
Intensidad luminosa máxima γ 90°	≤0,43 cd/klm
Clase de intensidad luminosa	G*4, G*6
IPEA	Road A++ / A4+, Urban A3+ / A5+, Ped A++ / A4+, Park A++ / A4+, Art A5+ / A8+
BUG	B=0-2, U=1, G=0-1
Seguridad fotobiológica	RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Cumple con las normas EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.	
Potencia luminaria	11,3-36,4 W
Alimentación	220V-240V~ 50/60Hz
Clase de aislamiento	Clase II
Tipo de control - driver	1-10V+CLO, NVL6H+CLO
Temperatura ambiente	-35 °C / +35 °C
Driver incluido	No

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Estructura de aluminio inyectado a presión y chapa (UNI EN 1706) con marco superior cuadrado articulado al marco inferior, equipado con chimenea circular con conexión roscada G3/4" y prensaestopas interno.	
Marco inferior basculante en jaula tronco-piramidal con cuadrípodo inferior y elemento decorativo terminal.	
Pantalla de vidrio templado extra claro o prismático.	
Grado de protección IP45, compartimento óptico IP66, elementos de fijación en acero inoxidable y compartimento preparado para descargadores de sobretensión adicionales o sistemas de telecontrol.	
Longitud	325 mm
Anchura	325 mm
Altura	650 mm
Peso	4,6 kg
Superficie expuesta al viento	0,1 m²
Grado de protección	IP45
Resistencia mecánica	IK09
Acabado	Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN

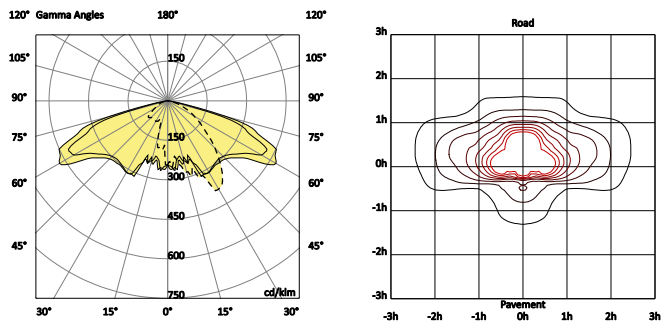
Suspendido: conexión roscada G3/4".

ADVERTENCIAS

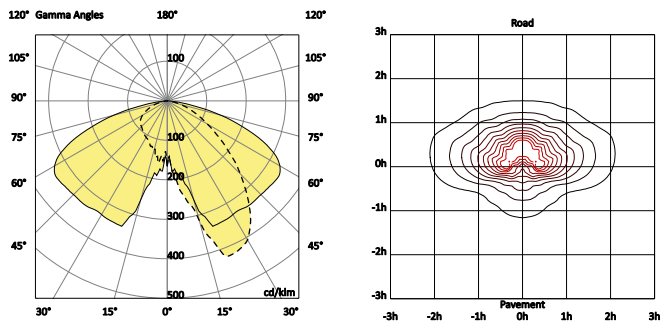
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

Light 853 | Luminaria | Suspendida

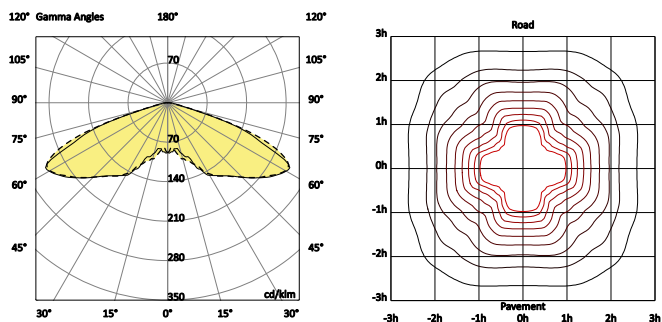
Óptica: Type II - A
Acabado de la pantalla: Transparente



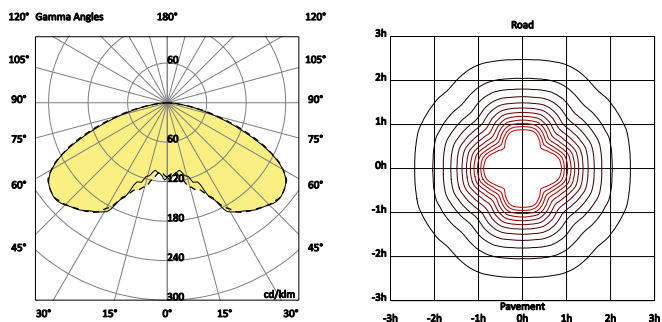
Óptica: Type II - A
Acabado de la pantalla: Prismático



Óptica: Type V - A
Acabado de la pantalla: Transparente



Óptica: Type V - A
Acabado de la pantalla: Prismático



Light 853 | Luminaria | Suspendida

Óptica: Type II - A

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	3000 K	11,7	110	16	219	9,6	156	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	11,3	114	16	209	9,1	165	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	107	16	376	16,9	148	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	19,3	111	16	358	16	156	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	29,1	103	16	549	25,1	139	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	27,9	108	16	521	23,7	148	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	36,4	106	16	460	31,3	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	34,5	112	16	460	29,7	152	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+

Óptica: Type II - A

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	3000 K	12	114	16	235	9,8	153	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
1500 lm	4000 K	12	114	16	225	9,8	153	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	3000 K	21,5	106	16	406	18,3	137	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	20,4	112	16	387	17,4	144	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	31,4	101	16	597	27,3	128	A++	A3+	A++	A++	A5+
3500 lm	4000 K	29,7	107	16	566	25,9	135	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+

Óptica: Type V - A

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	3000 K	11,7	110	16	219	9,6	156	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	11,3	114	16	209	9,1	165	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	107	16	376	16,9	148	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	19,3	111	16	358	16	156	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	29,1	103	16	549	25,1	139	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	27,9	108	16	521	23,7	148	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	36,4	106	16	460	31,3	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	34,5	112	16	460	29,7	152	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+

Óptica: Type V - A

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	3000 K	12	105	16	235	9,8	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	12	105	16	225	9,8	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	3000 K	20,4	103	16	406	17,4	144	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	4000 K	20,4	103	16	387	17,4	144	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	3000 K	29,7	99	16	597	25,9	135	A++	A3+	A++	A++	A5+
3500 lm	4000 K	29,7	99	16	566	25,9	135	A++	A3+	A++	A++	A5+