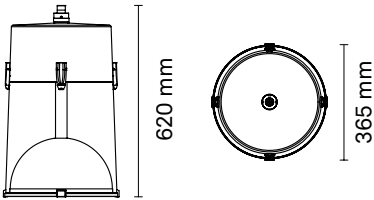


Chara | Luminaria



CE IP65 IK08  Classe II

Información / Guía de pedido

Ejemplo: **SN020-N-D20-730-L015-SP-V1-F14-M2-CN0**

Óptica	Ra+K	Flujo luminoso	Acabado de la pantalla	Alimentación	Función del driver	Clase ISO	Acabado
D28 Type I - A	730 Ra70 3000 K	L015 1500 lm	SP Prismático	V1 220V-240V	F02 1-10V+CLO	M2 Clase II	CN0 Gris [Neri] Texturizado
D20 Type II - A	740 Ra70 4000 K	L025 2500 lm			F06 DALI+CLO		
D21 Type III - A		L035 3500 lm			F04 Ampdim+CLO		
D24 Type IV - A		L045 4500 lm			F14 NVL6H+CLO		
D30 Type V - A		L060 6000 lm					
		L075 7500 lm					

Código generado: **SN020 - N** - _ _ _ _ _ - _ _ _ _ _ - _ _ _ _ _ - _ _ _ _ _ - _ _ _ _ _

Chara | Luminaria

FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de alta potencia.	D
Clase de eficiencia energética	217-614 mA
Corriente directa del LED	9-54 W
Potencia nominal	1500-7500 lm
Flujo nominal	3000 K, 4000 K
CCT nominal (Temperatura de color)	70
Índice de rendimiento cromático (Ra)	≤5
Standard Deviation Colour Matching	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C
Duración estimada	

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Lentes refractivas modulares 2x2 en PMMA.	
Óptica	Type I - A, Type II - A, Type III - A, Type IV - A, Type V - A
	LOR = 100% ULOR = 0%
Eficiencia óptica	16, 24, 32
Cantidad de LED	Semi Cutoff C = 0, 90° γ = 26, 52°
Ángulo de corte	1500-7500 lm
Flujo luminoso	117-125 lm/W
Eficacia luminosa	G*6
Clase de intensidad luminosa	Road A4+ / A6+, Urban A5+ / A6+, Ped A4+ / A5+, Park A4+ / A5+, Art A8+ / A9+
IPEA	B=1-2, U=0, G=1-2
BUG	RG1 - Riesgo bajo
Seguridad fotobiológica	

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	12-63 W
Alimentación	220V-240V~ 50/60Hz
Clase de aislamiento	Clase II
Tipo de control - driver	1-10V+CLO, DALI+CLO, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Temperatura ambiente	-35 °C / +35 °C
Driver incluido	No

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Estructura de aluminio inyectado a presión (UNI EN 1706) con marco superior cilíndrico equipado con conexión rápida de latón y tubo roscado G3/4" para su fijación al soporte, completo con prensaestopas interno.	
Pantalla cilíndrica de policarbonato con base de vidrio prismático y junta de sellado de silicona.	
Marco interno basculante en chapa de aluminio anodizado, abatible mediante clips de encastre para acceder al compartimento auxiliar, con placa portacables, semiesfera reflectante y tubo de conexión.	
Tornillería de acero inoxidable.	
Diámetro	365 mm
Altura	620 mm
Peso	10,5 kg
Superficie expuesta al viento	0,2 m²
Grado de protección	IP65
Resistencia mecánica	IK08
Acabado	Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN

Suspendido: conexión roscada G3/4".

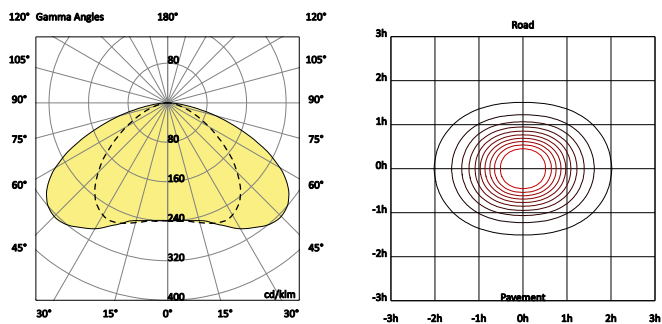
ADVERTENCIAS

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.

Chara | Luminaria

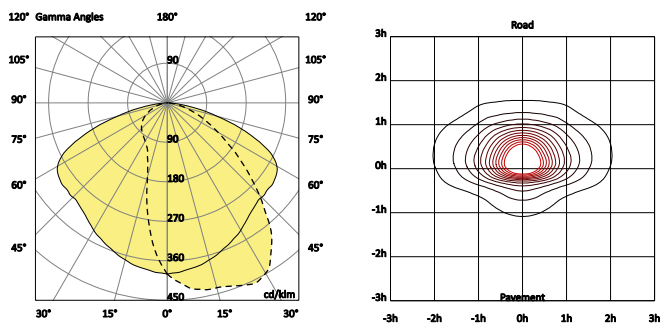
Óptica: Type I - A

Acabado de la pantalla: Prismático



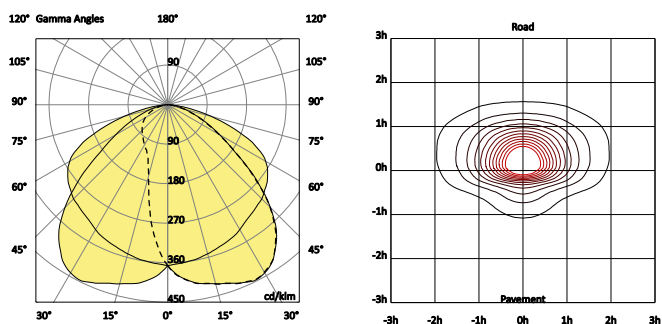
Óptica: Type II - A

Acabado de la pantalla: Prismático



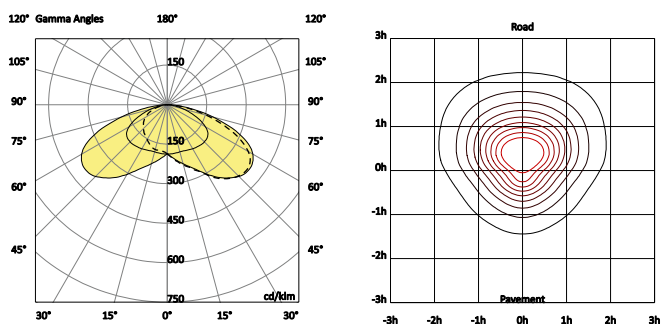
Óptica: Type III - A

Acabado de la pantalla: Prismático



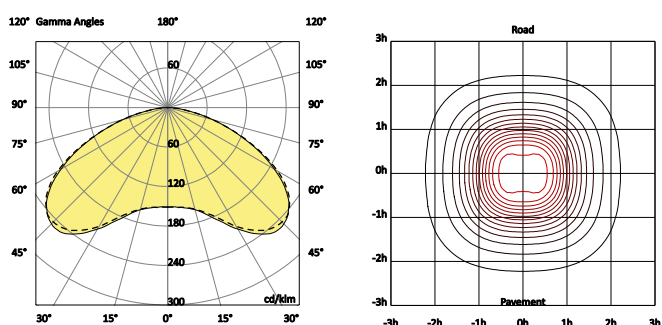
Óptica: Type IV - A

Acabado de la pantalla: Prismático



Óptica: Type V - A

Acabado de la pantalla: Prismático



Chara | Luminaria

Óptica: Type I - 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	125	16	217	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	12	125	24	217	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21	119	16	377	17	147	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20	125	24	377	17	147	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	30	117	24	552	26	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29	121	32	552	26	135	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38	118	32	463	32	141	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36	125	32	463	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	49	122	32	463	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	48	125	16	463	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	63	119	16	598	54	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	61	123	16	598	54	139	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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	125	16	228	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	12	125	16	228	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21	119	16	388	17	147	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20	125	16	388	17	147	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	30	117	16	566	26	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29	121	24	566	26	135	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38	118	24	475	32	141	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36	125	32	475	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	49	122	32	475	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	48	125	32	475	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	63	119	32	614	54	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	61	123	16	614	54	139	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Óptica: Type III - 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	125	24	228	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	12	125	32	217	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21	119	24	388	17	147	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20	125	32	377	17	147	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	30	117	32	566	26	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29	121	32	552	26	135	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38	118	32	475	32	141	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36	125	16	463	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	49	122	16	475	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	48	125	16	463	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	63	119	16	614	54	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	61	123	24	598	54	139	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Chara | Luminaria

Óptica: Type IV - 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	125	32	217	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	12	125	16	217	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21	119	32	377	17	147	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20	125	16	377	17	147	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	30	117	16	552	26	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29	121	16	552	26	135	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38	118	16	463	32	141	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36	125	24	463	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	49	122	24	463	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	48	125	32	463	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	63	119	32	598	54	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	61	123	32	598	54	139	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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	125	32	217	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	12	125	32	217	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21	119	32	377	17	147	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20	125	32	377	17	147	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	30	117	32	552	26	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29	121	16	552	26	135	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38	118	16	463	32	141	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36	125	16	463	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	49	122	16	463	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	48	125	24	463	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	63	119	24	598	54	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	61	123	32	598	54	139	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+