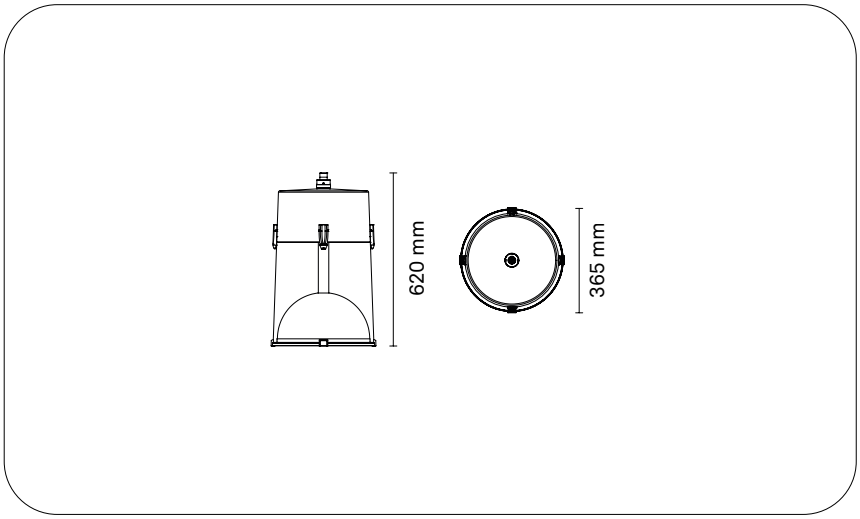
NERI

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

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** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

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.

CHARA | LUMINARIA

FUENTE DE LUZ
Matriz de LED de alta potencia.

Clase de eficiencia energética: D
Corriente directa del LED: 217-614 mA
Potencia nominal: 9-54 W
Flujo nominal: 1500-7500 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 I - A, Type II - A, Type III - A, Type IV - A, Type V - A
Eficiencia óptica: LOR = 100% ULOR = 0%
Cantidad de LED: 16, 24, 32
Ángulo de corte: Semi Cutoff C = 0, 90° γ = 26, 52°
Flujo luminoso: 1500-7500 lm
Eficacia luminosa: 117-125 lm/W
Clase de intensidad luminosa: G*6
IPEA: Road A4+ / A6+, Urban A5+ / A6+, Ped A4+ / A5+, Park A4+ / A5+, Art A8+ / A9+
BUG: B=1-2, U=0, G=1-2
Seguridad fotobiologica: RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ÉLECTRICAS
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".

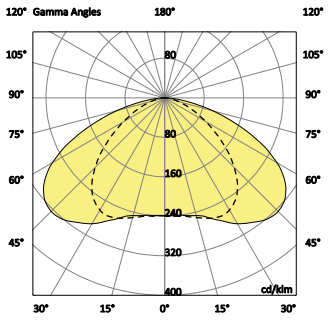
ADVERTENCIAS
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los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

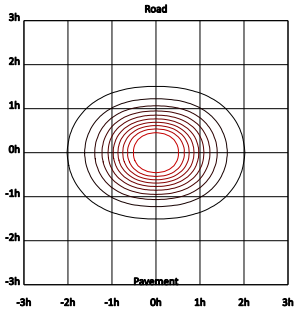
Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

CHARA | LUMINARIA

Óptica: Type I - A

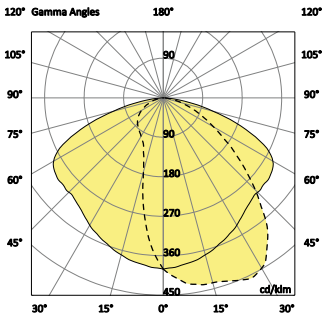
Acabado de la pantalla: Prismático

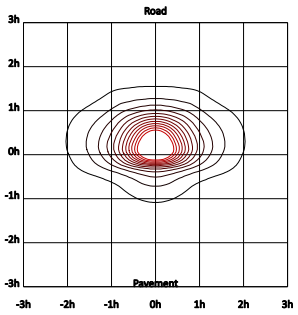




Óptica: Type II - A

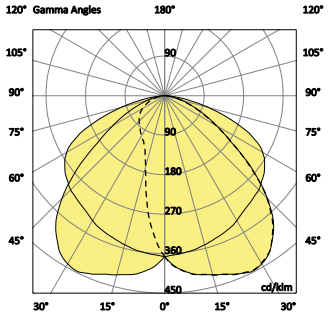
Acabado de la pantalla: Prismático

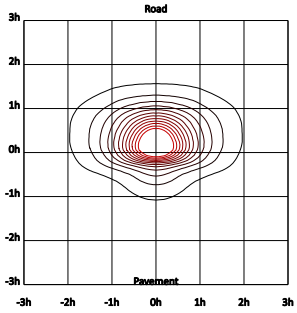




Óptica: Type III - A

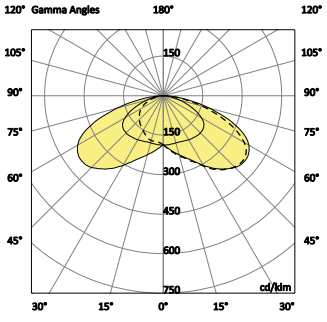
Acabado de la pantalla: Prismático

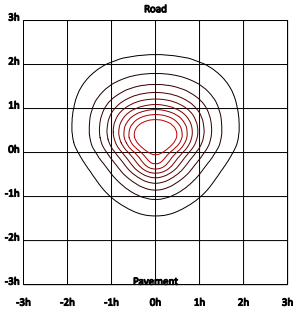




Óptica: Type IV - A

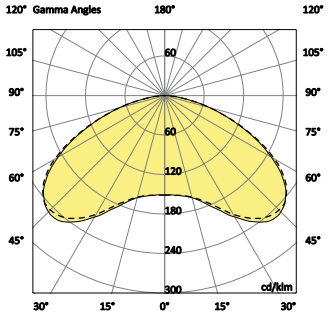
Acabado de la pantalla: Prismático

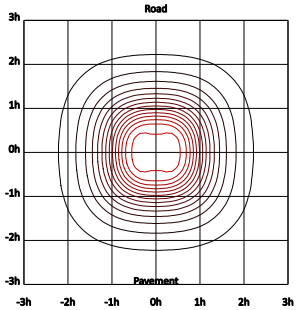




Óptica: Type V - A

Acabado de la pantalla: Prismático





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.

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+

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.

CHARA | LUMINARIA

Óptica: Type IV - A

Acabado de la pantalla: Prismático

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

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.