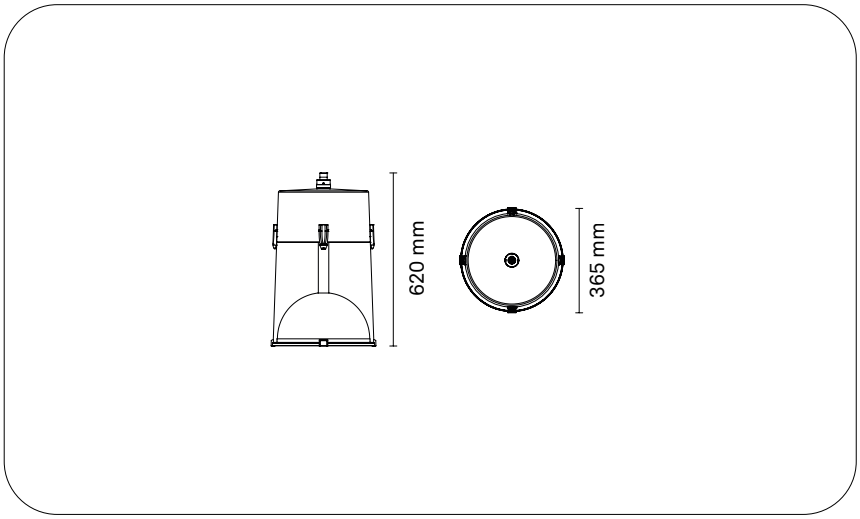
NERI

Luogo del progetto:		Reference di progetto:	Q.tà:
Nome del progetto:		Note:	

CHARA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE





CE IP65 IK08 Classe II

INFORMAZIONI / GUIDA ALL'ORDINE

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

OTTICA	RA+K	FLUSSO LUMINOSO	SCHERMO FINITURA	ALIMENTAZIONE	FUNZIONE DRIVER	CLASSE ISO	FINITURA
D28 Type I - A	**730** Ra70 3000 K	**L015** 1500 lm	**SP** Prismatizzato	**V1** 220V-240V	**F02** 1-10V+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Grigio [Neri] TXT
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					

Codice: **SN020 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

A RICHIESTA
Varianti e configurazioni non standard disponibili su richiesta. Contattare Neri per maggiori informazioni.

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

CHARA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

SORGENTE
Matrice di LED di potenza.

Classe di efficienza energetica: D
Corrente alimentazione LED: 217-614 mA
Potenza nominale: 9-54 W
Flusso nominale: 1500-7500 lm
CCT nominale (temperatura di colore): 3000 K, 4000 K
Indice di resa cromatica (Ra): 70
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
Durata stimata: L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE
Lenti rifrattive modulari 2x2 in PMMA.

Ottica: Type I - A, Type II - A, Type III - A, Type IV - A, Type V - A
Efficienza ottica: LOR = 100% ULOR = 0%
Quantità LED: 16, 24, 32
Angolo di cutoff: Semi Cutoff C = 0, 90° γ = 26, 52°
Flusso luminoso: 1500-7500 lm
Efficacia luminosa: 117-125 lm/W
Classe intensità 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
Sicurezza fotobiologica: RG1 - Rischio basso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.

Potenza apparecchio: 12-63 W
Alimentazione: 220V-240V~ 50/60Hz
Classe di isolamento: Classe II
Tipo di controllo - driver: 1-10V+CLO, DALI+CLO, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Temperatura ambiente: -35 °C / +35 °C
Driver incluso: No

CARATTERISTICHE MECCANICHE
Struttura in pressofusione di alluminio (UNI EN 1706) con telaio superiore cilindrico dotato di attacco rapido in ottone e tubo filettato G3/4" per il fissaggio al sostegno, completo di passacavo interno.
Schermo cilindrico in policarbonato con fondo in vetro prismatizzato e guarnizione in silicone di tenuta.
Telaio interno basculante in lamiera di alluminio anodizzato, apribile tramite clips ad incastro per l'accesso al vano ausiliari, con piastra portacablaggio, semisfera riflettente e tubo di collegamento.
Viteria in acciaio inox.

Diametro: 365 mm
Altezza: 620 mm
Peso: 10,5 kg
Area esposizione al vento: 0,2 m²
Grado di protezione: IP65
Resistenza meccanica: IK08
Finitura: Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE
Sospeso: attacco filettato G3/4".

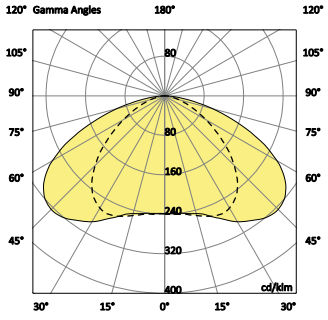
AVVERTENZE
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

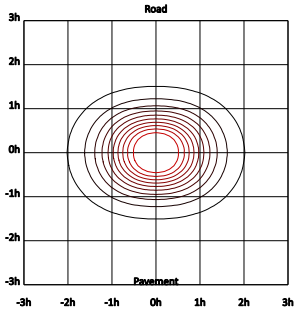
Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

CHARA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

Ottica: Type I - A

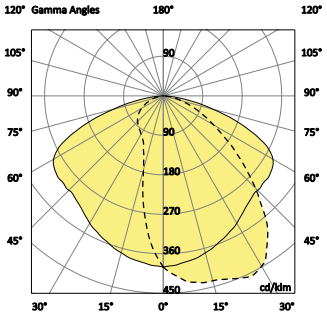
Schermo finitura: Prismatizzato

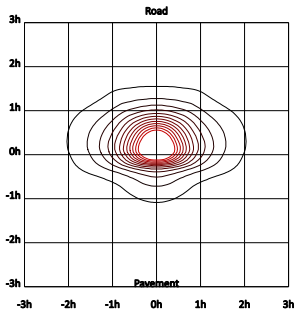




Ottica: Type II - A

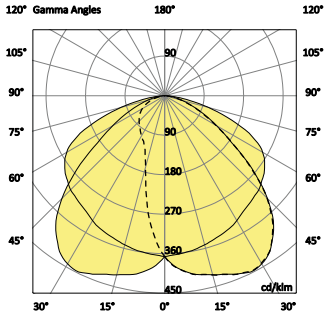
Schermo finitura: Prismatizzato

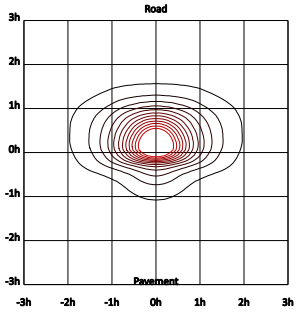




Ottica: Type III - A

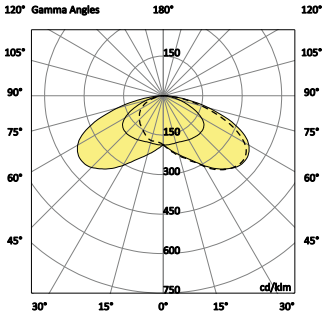
Schermo finitura: Prismatizzato

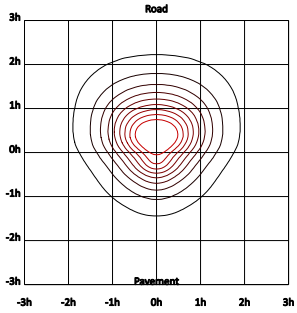




Ottica: Type IV - A

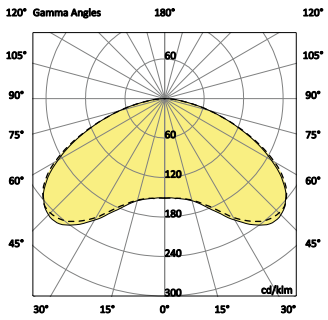
Schermo finitura: Prismatizzato

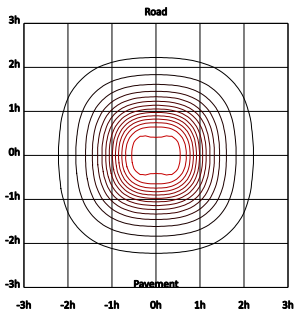




Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Prismatizzato





Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

CHARA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

Ottica: Type I - A

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**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+

Ottica: Type II - A

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**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+

Ottica: Type III - A

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

CHARA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

Ottica: Type IV - A

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**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+

Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.