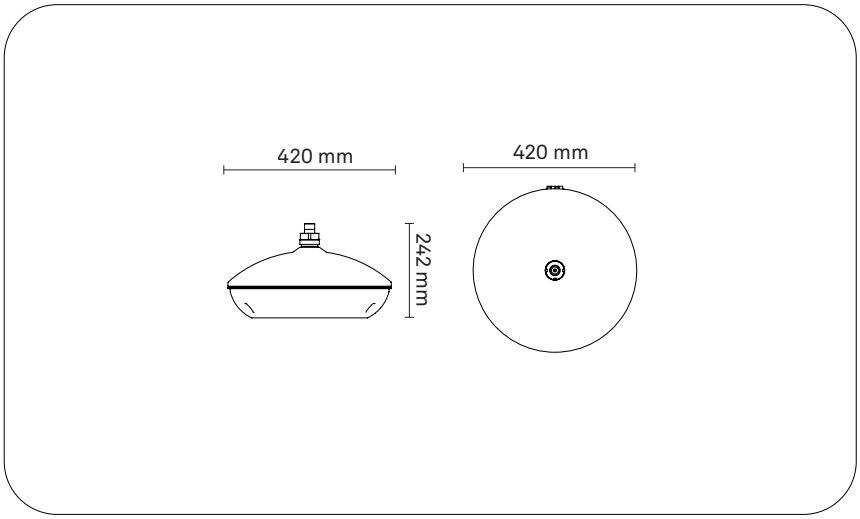
NERI

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

LIGHT 103 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE





CE IP66 IK09 Classe II

INFORMAZIONI / GUIDA ALL'ORDINE

Esempio**: SN103-N-D20-730-L015-ST-V1-F02-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	**ST** Trasparente	**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: **SN103 - 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.

LIGHT 103 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

SORGENTE
Matrice di LED di potenza.

Classe di efficienza energetica: D
Corrente alimentazione LED: 211-606 mA
Potenza nominale: 9-56 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, 50° γ = 68, 74°
Flusso luminoso: 1500-7500 lm
Efficacia luminosa: 117-133 lm/W
Classe intensità luminosa: G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA: Road A5+ / A7+, Urban A5+ / A7+, Ped A4+ / A6+, Park A4+ / A6+, Art A8+ / A11+
BUG: B=1-3, U=0, G=0-2
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. Marchio di sicurezza ENEC.

Potenza apparecchio: 11,3-62,8 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 fusione di alluminio (UNI EN 1706) con telaio superiore circolare dotato di tubo filettato G3/4" e passacavo PG16 interno. Telaio inferiore circolare apribile tramite cerniera per l'accesso al vano ottico e ausiliari.
Schermo in vetro temprato extra chiaro con resistenza agli urti IK09 (EN 62262) e riflettore interno bianco in policarbonato.
Elementi di fissaggio in acciaio inox e vano predisposto per scaricatori di tensione supplementari o sistemi di telecontrollo.

Diametro: 420 mm
Altezza: 242 mm
Peso: 8 kg
Area esposizione al vento: 0,03 m²
Grado di protezione: IP66
Resistenza meccanica: IK09
Finitura: Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE
Sospeso: attacco filettato G3/4".

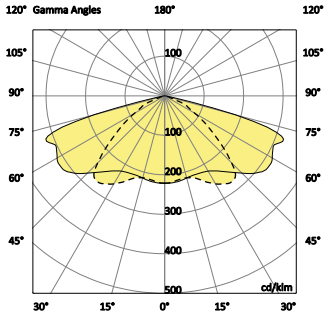
AVVERTENZE
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

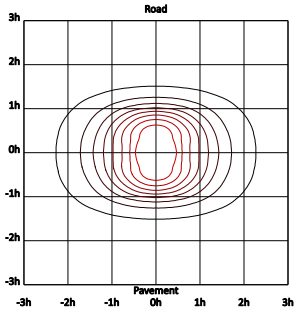
Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LIGHT 103 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

Ottica: Type I - A

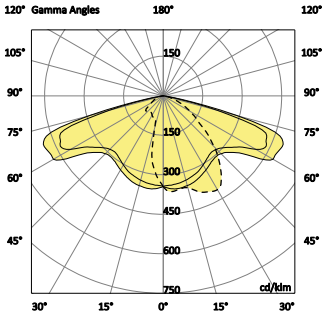
Schermo finitura: Trasparente

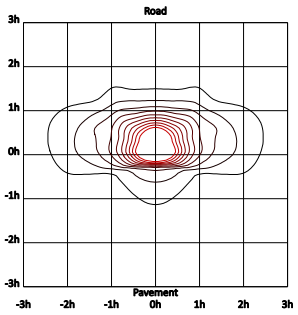




Ottica: Type II - A

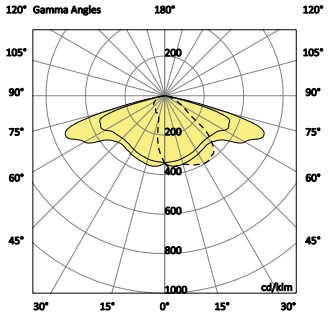
Schermo finitura: Trasparente

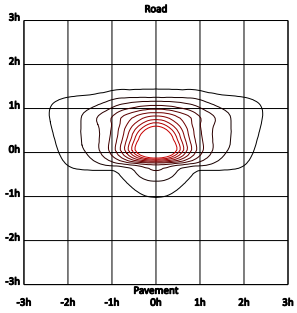




Ottica: Type III - A

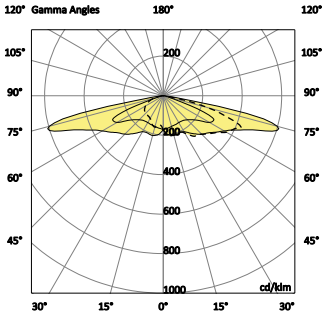
Schermo finitura: Trasparente

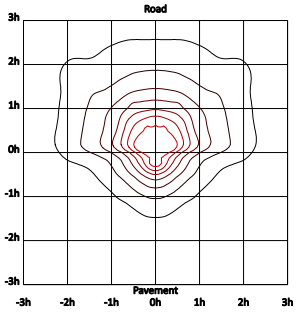




Ottica: Type IV - A

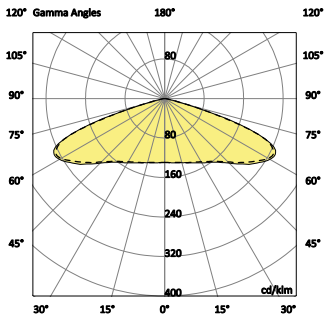
Schermo finitura: Trasparente

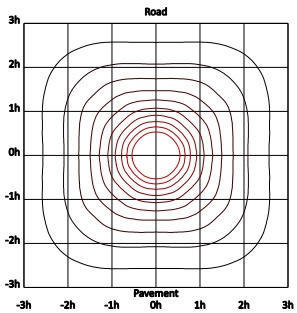




Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Trasparente





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.

LIGHT 103 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

Ottica: Type I - A

Schermo finitura: Trasparente

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	11,9	126	16	222	10	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	4000 K	11,3	133	16	211	9	167	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	384	17	147	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,5	128	16	364	16	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	29,9	117	16	560	26	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,2	124	16	530	24	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	36,5	123	24	470	32	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,5	130	24	445	30	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	49,2	122	32	470	43	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,6	129	32	445	41	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	62,8	119	32	606	56	134	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	59,3	126	32	573	53	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+

Ottica: Type II - A

Schermo finitura: Trasparente

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	11,9	126	16	222	10	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	4000 K	11,3	133	16	211	9	167	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	384	17	147	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,5	128	16	364	16	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	29,9	117	16	560	26	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,2	124	16	530	24	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	36,5	123	24	470	32	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,5	130	24	445	30	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	49,2	122	32	470	43	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,6	129	32	445	41	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	62,8	119	32	606	56	134	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	59,3	126	32	573	53	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+

Ottica: Type III - A

Schermo finitura: Trasparente

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	11,9	126	16	222	10	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	4000 K	11,3	133	16	211	9	167	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	384	17	147	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,5	128	16	364	16	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	29,9	117	16	560	26	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,2	124	16	530	24	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	36,5	123	24	470	32	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,5	130	24	445	30	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	49,2	122	32	470	43	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,6	129	32	445	41	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	62,8	119	32	606	56	134	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	59,3	126	32	573	53	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+

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.

LIGHT 103 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

Ottica: Type IV - A

Schermo finitura: Trasparente

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	11,9	126	16	222	10	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	4000 K	11,3	133	16	211	9	167	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	384	17	147	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,5	128	16	364	16	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	29,9	117	16	560	26	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,2	124	16	530	24	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	36,5	123	24	470	32	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,5	130	24	445	30	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	49,2	122	32	470	43	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,6	129	32	445	41	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	62,8	119	32	606	56	134	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	59,3	126	32	573	53	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+

Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Trasparente

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	11,9	126	16	222	10	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	4000 K	11,3	133	16	211	9	167	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	384	17	147	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,5	128	16	364	16	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	29,9	117	16	560	26	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,2	124	16	530	24	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	36,5	123	24	470	32	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,5	130	24	445	30	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	49,2	122	32	470	43	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,6	129	32	445	41	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	62,8	119	32	606	56	134	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	59,3	126	32	573	53	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+

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.