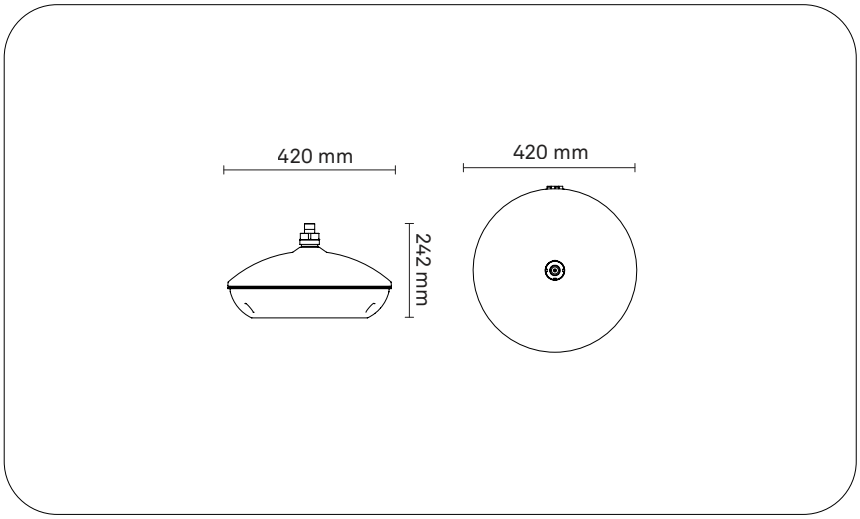
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

LIGHT 103 | LEUCHTE





CE IP66 IK09 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: SN103-N-D20-730-L015-ST-V1-F02-M2-CN0**

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D28 Type I - A	**730** Ra70 3000 K	**L015** 1500 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F02** 1-10V+CLO	**M2** Klasse II	**CN0** Grau [Neri] Strukturiert
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					

Generierter Code: **SN103 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

AUF ANFRAGE
Nicht-standardisierte Varianten und Konfigurationen auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Neri für weitere Informationen.

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LIGHT 103 | LEUCHTE

LICHTQUELLE
Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: D
LED-Durchlassstrom: 211-606 mA
Nennleistung: 9-56 W
Nenn-Lichtstrom: 1500-7500 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur): 3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra): 70
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
Geschätzte Lebensdauer: L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
Modulare 2x2-Brechungslinsen aus PMMA.

Optik: Type I - A, Type II - A, Type III - A, Type IV - A, Type V - A
Optischer Wirkungsgrad: LOR = 100% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs: 16, 24, 32
Abblendwinkel: Semi Cutoff C = 0, 50° γ = 68, 74°
Lichtstrom: 1500-7500 lm
Lichtwirksamkeit: 117-133 lm/W
Lichtstärkeklasse: 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
Photobiologische Sicherheit: RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN
Entspricht den Normen EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778. ENEC-Sicherheitszeichen.

Leuchtenleistung: 11,3-62,8 W
Versorgung: 220V-240V~ 50/60Hz
Schutzklasse: Klasse II

Steuerungstyp - driver: 1-10V+CLO, DALI+CLO, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Umgebungstemperatur: -35 °C / +35 °C
Driver eingebaut: Nein

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
Gehäuse aus Aluminiumguss (UNI EN 1706) mit rundem oberen Rahmen, ausgestattet mit G3/4”-Gewinderohr und internem PG16-Kabeldurchführung.
Zirkularer unterer Rahmen, über ein Scharnier zu öffnen für den Zugang zum optischen Fach und zu Hilfskomponenten.
Scheibe aus extra-klarem Einscheiben-Sicherheitsglas mit IK09 Schlagfestigkeit (EN 62262) und internem weißen Reflektor aus Polycarbonat.
Befestigungselemente aus Edelstahl und Fach für zusätzliche Überspannungsableiter oder Fernsteuerungssysteme vorbereitet.

Durchmesser: 420 mm
Höhe: 242 mm
Gewicht: 8 kg
Windangriffsfläche: 0,03 m²
Schutzart: IP66
Mechanische Belastbarkeit: IK09
Finish: Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION
Abgehängt: Gewindeanschluss G3/4”.

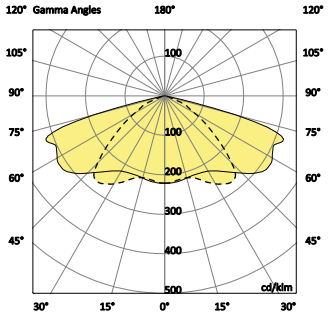
WARNHINWEISE
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

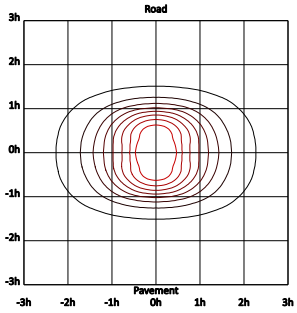
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LIGHT 103 | LEUCHTE

Optik: Type I - A

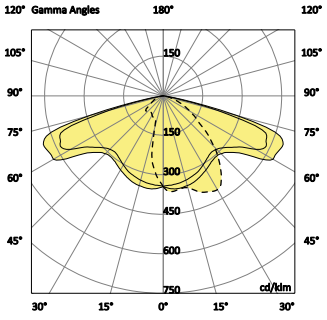
Schirm-Finish: Transparent

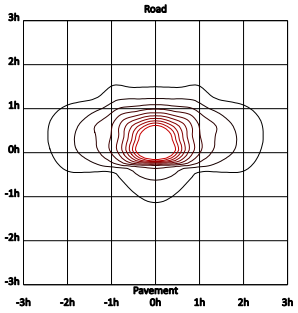




Optik: Type II - A

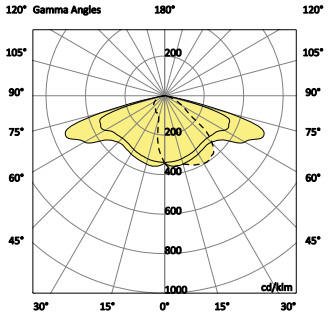
Schirm-Finish: Transparent

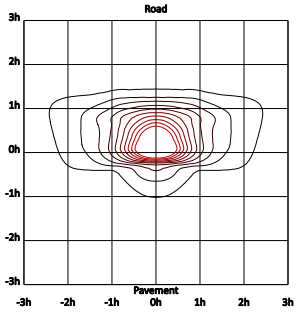




Optik: Type III - A

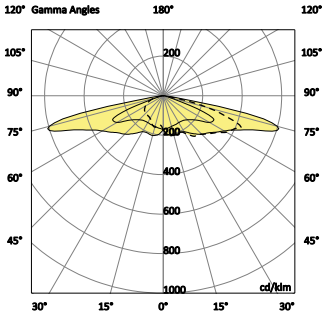
Schirm-Finish: Transparent

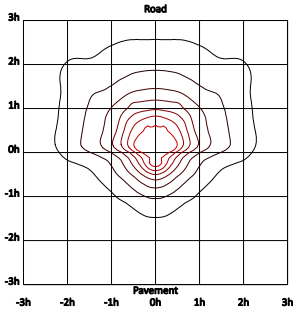




Optik: Type IV - A

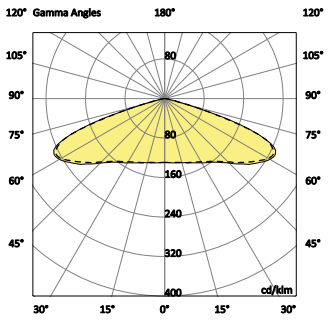
Schirm-Finish: Transparent

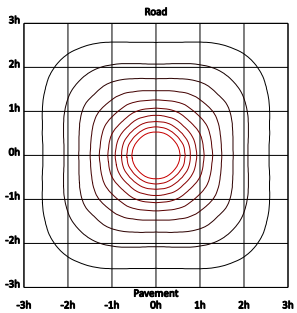




Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Transparent





Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LIGHT 103 | LEUCHTE

Optik: Type I - A

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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+

Optik: Type II - A

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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+

Optik: Type III - A

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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+

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LIGHT 103 | LEUCHTE

Optik: Type IV - A

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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+

Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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+

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.