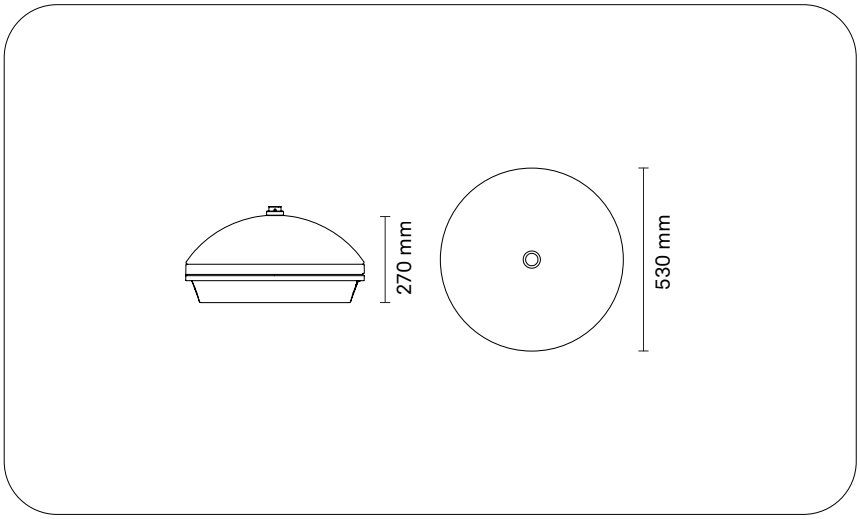
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

LIGHT 34 | LEUCHTE | HÄNGEND





CE IP66 IK09 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel: **SN343-N-D20-730-L060-ST-V1-F02-M2-CN0**

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D28 Type I - A	**730** Ra70 3000 K	**L060** 6000 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	**L075** 7500 lm			**F06** DALI+CLO		
D21 Type III - A		**L090** 9000 lm			**F04** Ampdim+CLO		
D22 Type III - B		**L105** 10500 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D24 Type IV - A		**L120** 12000 lm					
D30 Type V - A							
D23 Cross walk DX							

Generierter Code: **SN343 - 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 34 | LEUCHTE | HÄNGEND

LICHTQUELLE
Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: D
LED-Durchlassstrom: 394-661 mA
Nennleistung: 42-101 W
Nenn-Lichtstrom: 6000-12000 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 III - B, Type IV - A, Type V - A, Cross walk DX
Optischer Wirkungsgrad: LOR = 100% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs: 36, 48
Abblendwinkel: Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 50° γ = 48, 74°
Lichtstrom: 6000-12000 lm
Lichtwirksamkeit: 99-129 lm/W
Lichtstärkeklasse: G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA: Road A++ / A6+, Urban A3+ / A7+, Ped A++ / A6+, Park A++ / A6+, Art A4+ / A10+
BUG: B=1-4, U=0, G=1-3
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.

Leuchtenleistung: 49-111 W
Versorgung: 220V-240V~ 50/60Hz
Schutzklasse: Klasse II
Steuerungstyp - driver: 1-10V+CLO, DALI+CLO, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Umgebungstemperatur: -35 °C / +40 °C
Driver eingebaut: Nein

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
Struktur aus Aluminium-Druckguss und Aluminiumblech (UNI EN 1706) mit schwenkbarem Rahmen für den Zugang zum elektrischen und optischen Hilfskompartiment.
Bildschirm aus extra klarem, gehärtetem Glas mit IK08-Schlagfestigkeit (EN 62262), Kühlkörper aus stranggepresstem Aluminium und Messinganschluss.
Silikondichtung zwischen oberem und unterem Rahmen und Befestigungselemente aus Edelstahl, gestützt durch verzinktes Stahlblech.

Durchmesser: 530 mm
Höhe: 270 mm
Gewicht: 11,5 kg
Windangriffsfläche: 0,1 m²
Schutzart: IP66
Mechanische Belastbarkeit: IK09
Finish: Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION
Abgehängt: Gewindeanschluss G3/4".

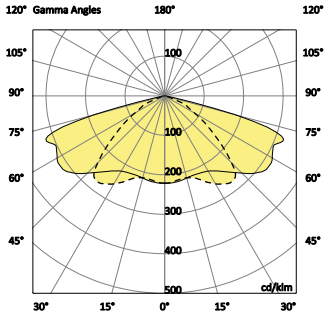
WARNHINWEISE
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

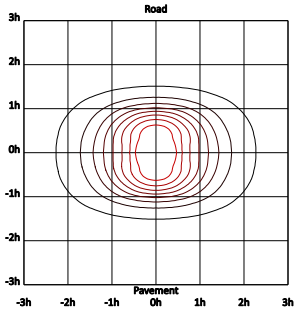
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LIGHT 34 | LEUCHTE | HÄNGEND

Optik: Type I - A

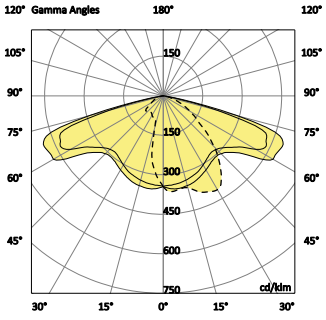
Schirm-Finish: Transparent

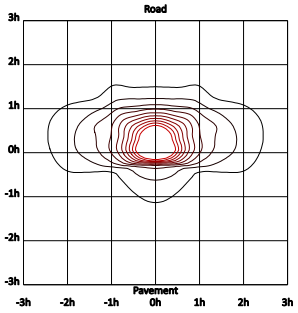




Optik: Type II - A

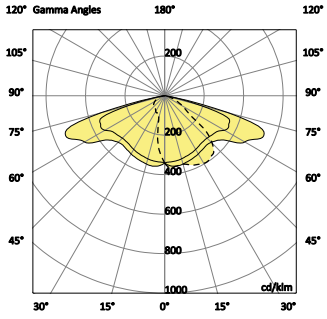
Schirm-Finish: Transparent

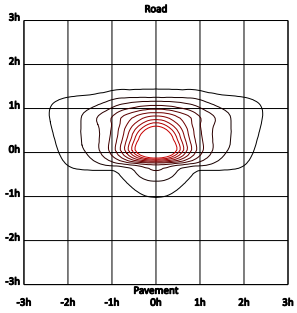




Optik: Type III - A

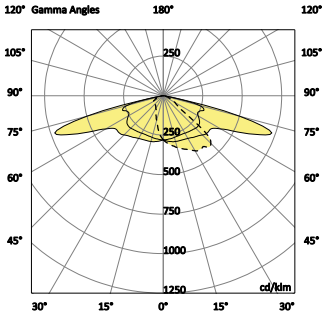
Schirm-Finish: Transparent

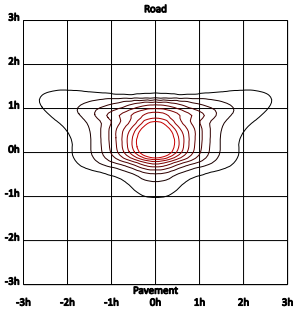




Optik: Type III - B

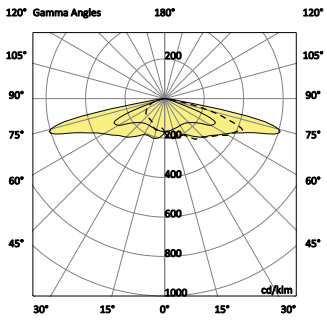
Schirm-Finish: Transparent

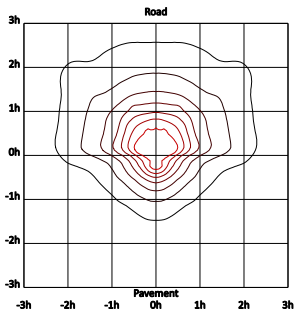




Optik: Type IV - A

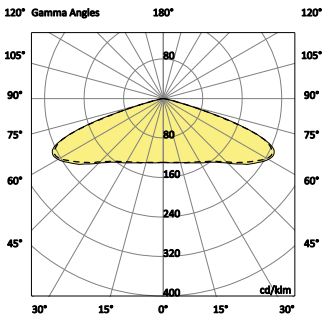
Schirm-Finish: Transparent

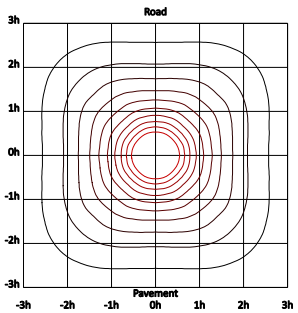




Optik: Type V - A

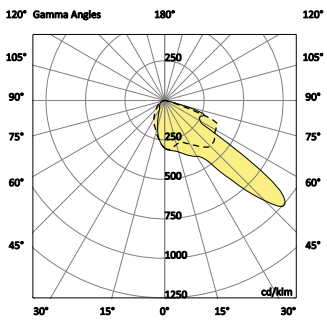
Schirm-Finish: Transparent

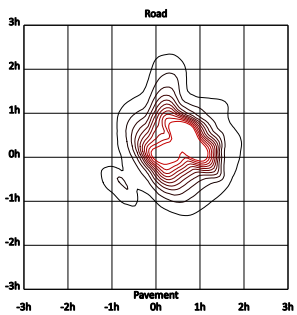




Optik: Cross walk DX

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 34 | LEUCHTE | HÄNGEND

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**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	535	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	535	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	535	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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 34 | LEUCHTE | HÄNGEND

Optik: Type III - B

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	535	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	535	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	535	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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 34 | LEUCHTE | HÄNGEND

Optik: Cross walk DX

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	535	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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.