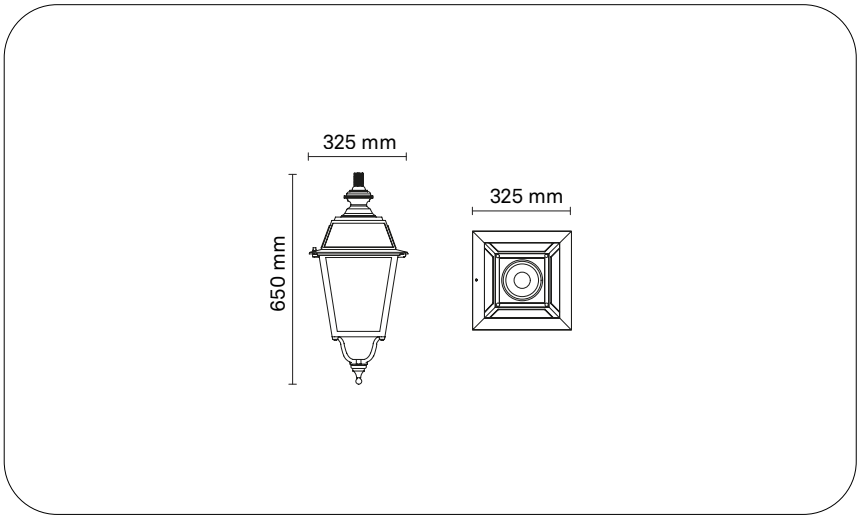
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

LIGHT 853 | LEUCHTE | HÄNGEND





CE IP45 IK09 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: SN853-N-D20-730-L015-ST-V1-F02-M2-CN0**

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D20 Type II - A	**730** Ra70 3000 K	**L015** 1500 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F02** 1-10V+CLO	**M2** Klasse II	**CN0** Grau [Neri] Strukturiert
D30 Type V - A	**740** Ra70 4000 K	**L025** 2500 lm	**SP** Prismatisch		**F14** NVL6H+CLO		
		L035 3500 lm					
		L045 4500 lm					

Generierter Code: **SN853 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

HINWEISE ZUR KONFIGURATION
Die in diesem Datenblatt aufgeführten Produktmerkmale sind nicht immer frei kombinierbar.
Um die tatsächlich verfügbaren Konfigurationen zu prüfen und den entsprechenden Produktcode zu ermitteln, nutzen Sie bitte den Konfigurator auf unserer Website.

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 853 | LEUCHTE | HÄNGEND

LICHTQUELLE
Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: D
LED-Durchlassstrom: 209-597 mA
Nennleistung: 9,1-31,3 W
Nenn-Lichtstrom: 1500-4500 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 II - A, Type V - A
Optischer Wirkungsgrad: LOR = 84-91% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs: 16
Abblendwinkel: Cutoff, Semi Cutoff C = 15, 90° γ = 22, 66°
Lichtstrom: 1260-3870 lm
Lichtwirksamkeit: 99-114 lm/W
Maximale lichtstärke γ 90°: ≤0,43 cd/klm
Lichtstärkeklasse: G*4, G*6
IPEA: Road A++ / A4+, Urban A3+ / A5+, Ped A++ / A4+, Park A++ / A4+, Art A5+ / A8+
BUG: B=0-2, U=1, G=0-1
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: 11,3-36,4 W
Versorgung: 220V-240V~ 50/60Hz
Schutzklasse: Klasse II
Steuerungstyp - driver: 1-10V+CLO, NVL6H+CLO
Umgebungstemperatur: -35 °C / +35 °C
Driver eingebaut: Nein

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
Gehäuse aus Aluminium-Druckguss und Blech (UNI EN 1706) mit quadratischem oberen Rahmen, der am unteren Rahmen angeschlagen ist, ausgestattet mit einem runden Schornstein mit G3/4”-Gewindefitting und interner Kabeldurchführung.
Kippbarer unterer Rahmen in trapezförmigem Käfig mit unterem Quadrupod und abschließendem dekorativem Element.
Scheibe aus extra-klarem oder prismatischem Einscheiben-Sicherheitsglas.
Schutzart IP45, optisches Fach IP66, Befestigungselemente aus Edelstahl und Fach für zusätzliche Überspannungsableiter oder Fernsteuerungssysteme vorbereitet.

Länge: 325 mm
Breite: 325 mm
Höhe: 650 mm
Gewicht: 4,6 kg
Windangriffsfläche: 0,1 m²
Schutzart: IP45
Mechanische Belastbarkeit: IK09
Finish: Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION
Abgehängt: Gewindeanschluss G3/4”.

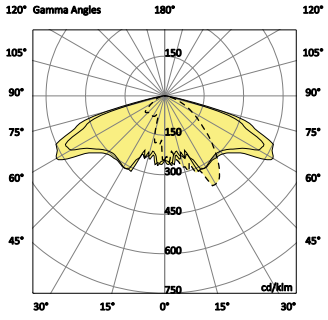
WARNHINWEISE
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

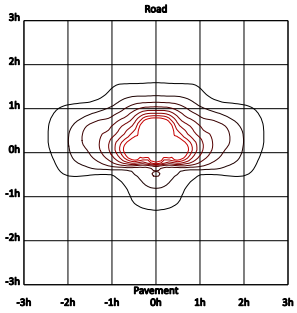
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LIGHT 853 | LEUCHTE | HÄNGEND

Optik: Type II - A

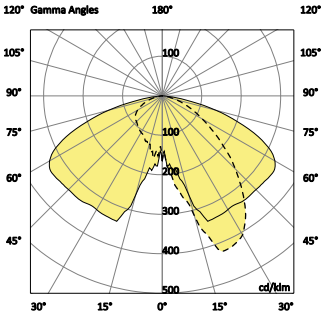
Schirm-Finish: Transparent

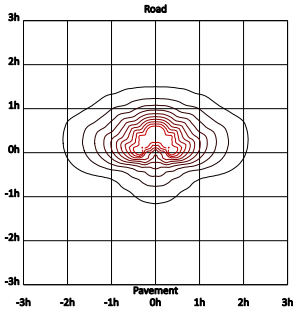




Optik: Type II - A

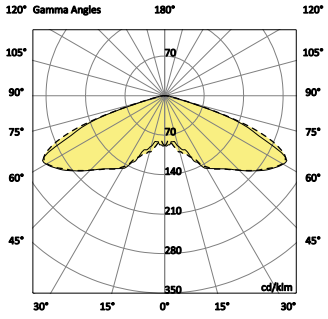
Schirm-Finish: Prismatisch

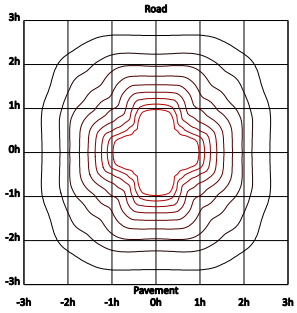




Optik: Type V - A

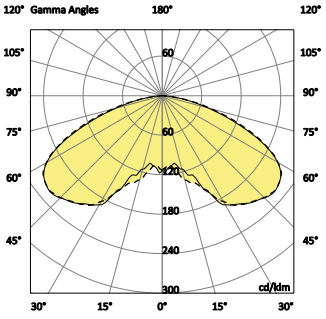
Schirm-Finish: Transparent

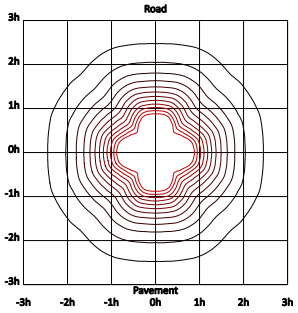




Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Prismatisch





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 853 | LEUCHTE | HÄNGEND

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	11,7	110	16	219	9,6	156	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	11,3	114	16	209	9,1	165	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	107	16	376	16,9	148	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	19,3	111	16	358	16	156	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	29,1	103	16	549	25,1	139	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	27,9	108	16	521	23,7	148	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	36,4	106	16	460	31,3	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	34,5	112	16	460	29,7	152	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+

Optik: Type II - A

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	12	114	16	235	9,8	153	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
1500 lm	4000 K	12	114	16	225	9,8	153	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	3000 K	21,5	106	16	406	18,3	137	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	20,4	112	16	387	17,4	144	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	31,4	101	16	597	27,3	128	A++	A3+	A++	A++	A5+
3500 lm	4000 K	29,7	107	16	566	25,9	135	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+

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	11,7	110	16	219	9,6	156	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	11,3	114	16	209	9,1	165	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	107	16	376	16,9	148	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	19,3	111	16	358	16	156	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	29,1	103	16	549	25,1	139	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	27,9	108	16	521	23,7	148	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	36,4	106	16	460	31,3	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	34,5	112	16	460	29,7	152	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+

Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	12	105	16	235	9,8	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	12	105	16	225	9,8	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	3000 K	20,4	103	16	406	17,4	144	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	4000 K	20,4	103	16	387	17,4	144	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	3000 K	29,7	99	16	597	25,9	135	A++	A3+	A++	A++	A5+
3500 lm	4000 K	29,7	99	16	566	25,9	135	A++	A3+	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.