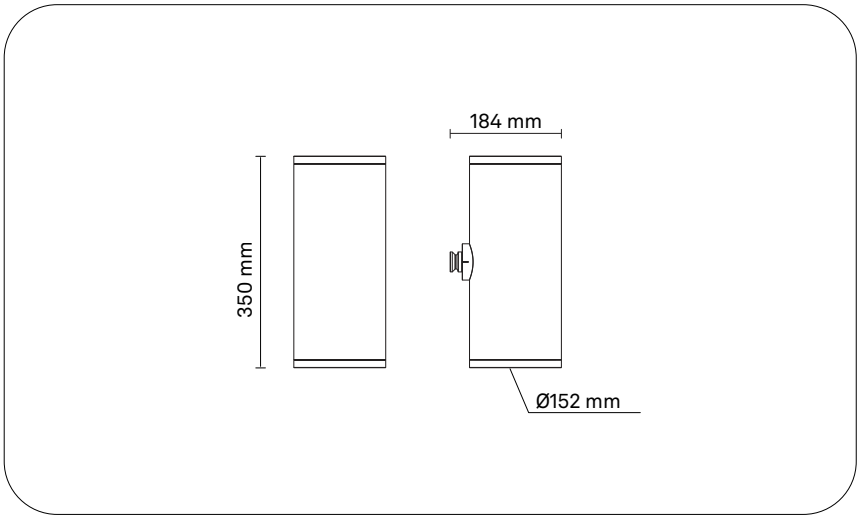
NERI

Projektstandort:		Projektreferenz:	Menge:
Projektname:		Hinweise:	

NEBULA COMPACT L | LEUCHTE





IP66 IK08 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: LUNEBL1-N-D02-827-L025-SP-V1-F14-M2-CN0**

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D67 Wide Flood	**827** Ra80 2700 K	**L025** 2500 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F06** DALI+CLO	**M2** Klasse II	**CN0** Grau [Neri] Strukturiert
D66 Flood	**830** Ra80 3000 K	**L035** 3500 lm	**SP** Prismatisch		**F14** NVL6H+CLO		
D02 Type II	**840** Ra80 4000 K	**L045** 4500 lm					
D10 Type IV		**L060** 6000 lm					
D65 Type VR							

Generierter Code: **LUNEBL1 - 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.

NEBULA COMPACT L | LEUCHTE

LICHTQUELLE

COB LED.

Energieeffizienzklasse: D
LED-Durchlassstrom: 343-960 mA
Nennleistung: 16,4-47,7 W
Nenn-Lichtstrom: 2500-6000 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤3
Geschätzte Lebensdauer: L80B10 75000 h @ Tq = 25 °C

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Einzelne Silikonlinse.

Optik: Wide Flood, Flood, Type II, Type IV, Type VR
Optischer Wirkungsgrad: LOR = 100% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs: 1
Abblendwinkel: Cutoff C = 0, 75° γ = 0, 54°
Lichtstrom: 2500-6000 lm
Lichtwirksamkeit: 112-123 lm/W
Lichtstärkeklasse: G*6
IPEA: Road A4+ / A5+, Urban A4+ / A6+, Ped A3+ / A5+, Park A3+ / A5+, Art A7+ / A9+
BUG: B=1-3, U=0, G=0-1
Photobiologische Sicherheit: RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leuchtenleistung: 20,3-53,6 W
Versorgung: 220V-240V~ 50/60Hz
Leistungsfaktor: ≥0,99
Schutzklasse: Klasse II
Steuerungstyp - driver: DALI+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Umgebungstemperatur: -35 °C / +50 °C
Driver eingebaut: Ja
Kabeltyp: H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Kabellänge: 9 m

Schutz vor Überspannungen: 10kV CM - 6kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur aus stranggepresstem Aluminium und Aluminiumblech mit Außenrahmen und integriertem Kühlkörper aus Aluminiumguss.
Schutzscheibe aus extra klarem, gehärtetem Flachglas, transparent oder prismatisiert, mit Silikondichtungen und sichtbaren Edelstahl- oder brünierten Schrauben.
Zentrale Abdeckung aus Aluminiumblech für den Zugang zum Neigungsverstellraum.
Ausgestattet mit einem osmotischen Ventil zum internen/externen Druckausgleich.

Durchmesser: 152 mm
Höhe: 350 mm
Gewicht: 4,5 kg
Windangriffsfläche: 0,26 m²
Schutzart: IP66
Mechanische Belastbarkeit: IK08
Finish: Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

Befestigung über verstellbares Gelenk mit stufenloser ±45°-Einstellung und Arretierung durch zwei M6-Gewindestifte mit Kontermuttern aus Edelstahl.
Gelenk mit Neigungsverstellung.
Stufenlose Einstellung ohne Zwischenschritte möglich.
Befestigung mittels vier M8-Madenschrauben mit Sicherungsmuttern aus Edelstahl.

WARNHINWEISE

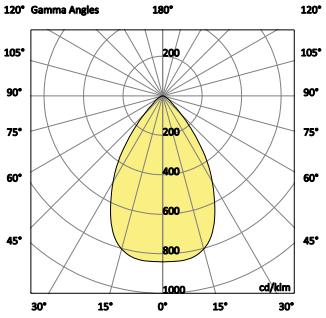
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

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.

NEBULA COMPACT L | LEUCHTE

Optik: Wide Flood

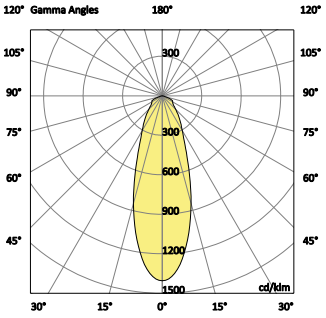
Schirm-Finish: Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	67	
2	2,65	210
4	5,3	53
6	7,94	23
8	10,59	13
10	13,24	8

Optik: Flood

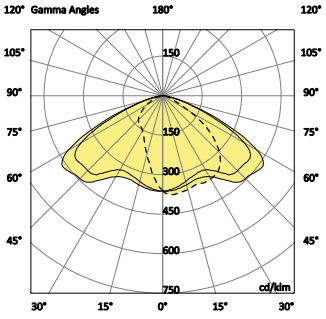
Schirm-Finish: Transparent

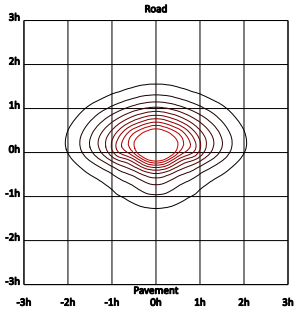


H [m]	D [m]	Emax [lx]
	35	
2	1,26	351
4	2,52	88
6	3,78	39
8	5,04	22
10	6,31	14

Optik: Type II

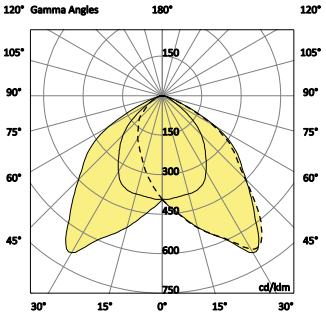
Schirm-Finish: Prismatisch

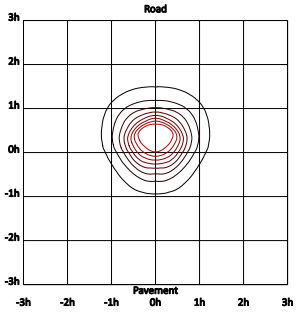




Optik: Type IV

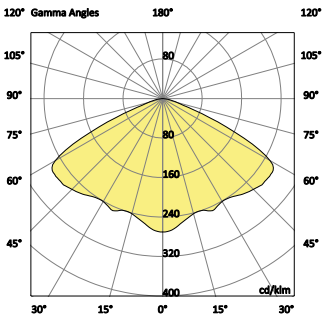
Schirm-Finish: Prismatisch

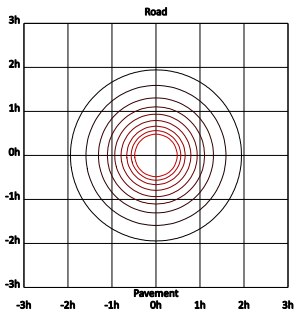




Optik: Type VR

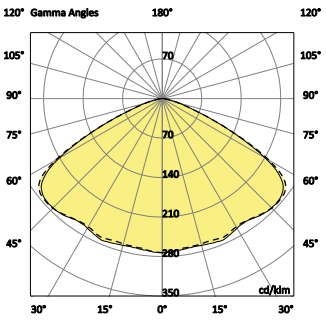
Schirm-Finish: Transparent

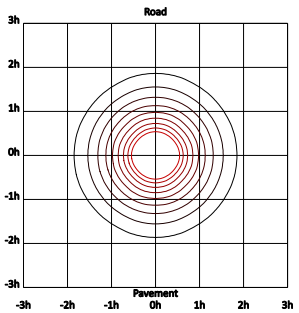




Optik: Type VR

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.

NEBULA COMPACT L | LEUCHTE

Optik: Wide Flood — **Schirm-Finish:** Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optik: Flood — **Schirm-Finish:** Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optik: Type II — **Schirm-Finish:** Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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.

NEBULA COMPACT L | LEUCHTE

Optik: Type IV — **Schirm-Finish:** Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optik: Type VR — **Schirm-Finish:** Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optik: Type VR — **Schirm-Finish:** Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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.