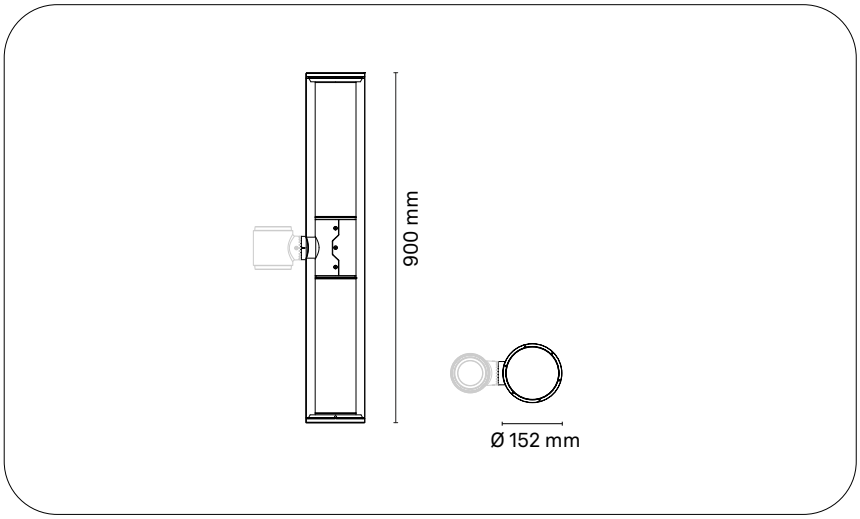
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

NEBULA VENEZIA | LEUCHTE





IP66 IK08 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel: **LUNEBV0-N-D33-827-L010-ST-V1-F06-M2-CGT**

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D29 Medium Wide Flood	**827** Ra80 2700 K	**L010** 1000 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F06** DALI+CLO	**M2** Klasse II	**CGT** Grau [RAL 9006] TXT + Transparent gerillt
D69 Wide Flood	**830** Ra80 3000 K	**L015** 1500 lm	**SP** Prismatisch		**F14** NVL6H+CLO		
D33 Flood	**840** Ra80 4000 K	**L025** 2500 lm					
D16 Flood							
D01 Type I							
D03 Type II							
D11 Type IV							
D14 Type V							

Generierter Code: **LUNEBV0 - 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 VENEZIA | LEUCHTE

LICHTQUELLE

COB LED.

Energieeffizienzklasse: D, E
LED-Durchlassstrom: 158-816 mA
Nennleistung: 7,5-20,1 W
Nenn-Lichtstrom: 1000-2500 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤3, ≤5
Geschätzte Lebensdauer: L80B10 75000 h @ Tq = 25 °C, L80B10 100000 h @ Tq = 25 °C

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Einzelne Silikonlinse.
RGBA-LED-Modul für dekorative Beleuchtung, DMX-gesteuert.

Optik: Medium Wide Flood, Wide Flood, Flood, Type I, Type II, Type IV, Type V
Optischer Wirkungsgrad: LOR = 100% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs: 1, 8
Abblendwinkel: Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 90° γ = 0, 48°
Lichtstrom: 1000-2500 lm
Lichtwirksamkeit: 68-113 lm/W
Maximale lichtstärke γ 90°: ≤0,03 cd/klm
Lichtstärkeklasse: G*3, G*6
IPEA: Road C / A4+, Urban C / A5+, Ped C / A4+, Park C / A4+, Art A++ / A7+
BUG: B=0-2, U=0-2, G=0
Photobiologische Sicherheit: RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leuchtenleistung: 9,7-23,6 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 / +35 °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.
Äußere zylindrische Abdeckung aus PMMA.
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: 155 mm
Höhe: 900 mm
Gewicht: 7 kg
Windangriffsfläche: 0,14 m²
Schutzart: IP66
Mechanische Belastbarkeit: IK08
Finish: Grau [RAL 9006] TXT + Transparent gerillt

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

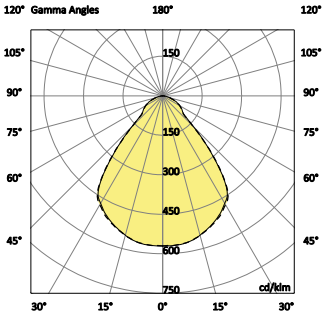
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

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 VENEZIA | LEUCHTE

Optik: Medium Wide Flood

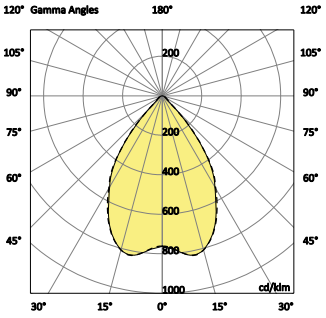
Schirm-Finish: Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	81	
1	1,71	570
2	3,42	143
3	5,12	63
4	6,83	36
5	8,54	23

Optik: Wide Flood

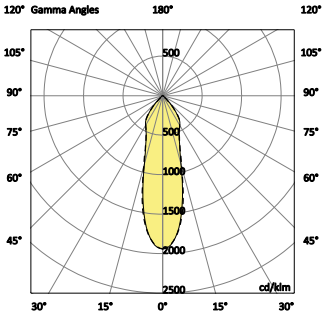
Schirm-Finish: Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	71	
1	1,43	761
2	2,85	190
3	4,28	85
4	5,71	48
5	7,13	30

Optik: Flood

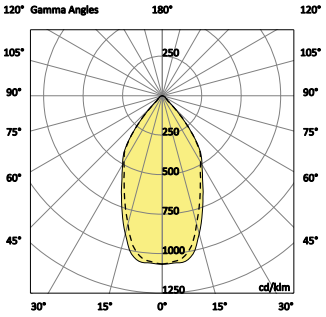
Schirm-Finish: Transparent



H [m]	D1 [m]	D2 [m]	Emax [lx]
	28	29	
1	0,5	0,52	1940
2	1	1,03	485
3	1,5	1,55	216
4	1,99	2,07	121
5	2,49	2,59	78

Optik: Flood

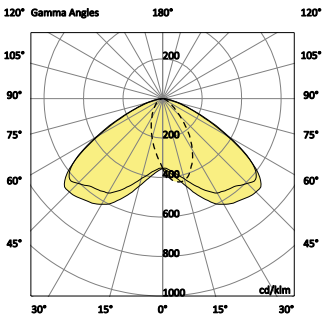
Schirm-Finish: Transparent

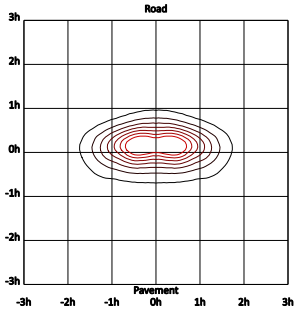


H [m]	D1 [m]	D2 [m]	Emax [lx]
	57	54	
1	1,09	1,02	1065
2	2,17	2,04	266
3	3,26	3,06	118
4	4,34	4,08	67
5	5,43	5,1	43

Optik: Type I

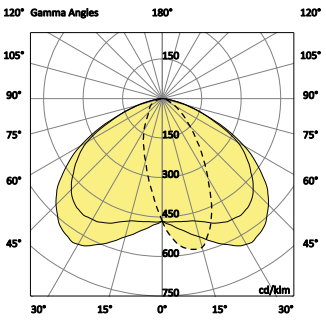
Schirm-Finish: Prismatisch

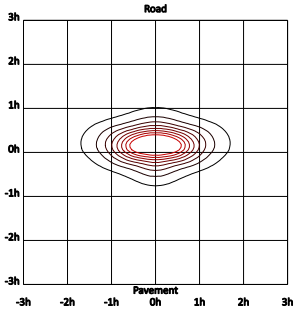




Optik: Type II

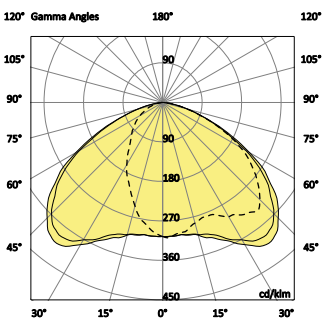
Schirm-Finish: Prismatisch

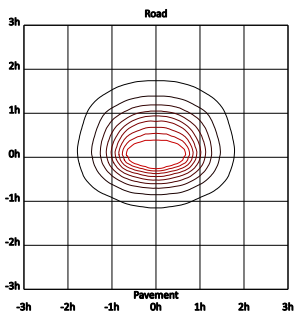




Optik: Type IV

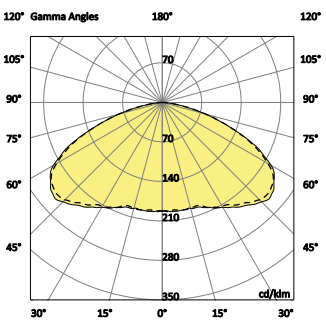
Schirm-Finish: Prismatisch

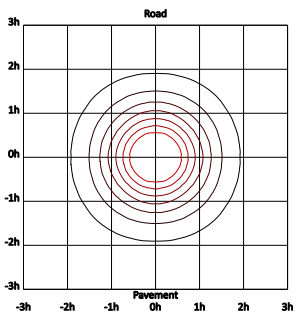




Optik: Type V

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 VENEZIA | LEUCHTE

Optik: Medium 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**
1000 lm	2700 K	10,3	97	1	171	8	125	A++	A++	A+	A+	A5+
1000 lm	3000 K	10	100	1	164	7,7	130	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	4000 K	9,7	103	1	161	7,5	133	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	2700 K	14,7	102	1	250	11,8	127	A++	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	3000 K	14,2	106	1	240	11,4	132	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,9	108	1	234	11,1	135	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	2700 K	23,6	106	1	418	20,1	124	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	22,7	110	1	400	19,3	130	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	22,1	113	1	390	18,7	134	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+

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**
1000 lm	2700 K	10,3	97	1	171	8	125	A++	A++	A+	A+	A5+
1000 lm	3000 K	10	100	1	164	7,7	130	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	4000 K	9,7	103	1	161	7,5	133	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	2700 K	14,7	102	1	250	11,8	127	A++	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	3000 K	14,2	106	1	240	11,4	132	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,9	108	1	234	11,1	135	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	2700 K	23,6	106	1	418	20,1	124	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	22,7	110	1	400	19,3	130	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	22,1	113	1	390	18,7	134	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+

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**
1000 lm	2700 K	10,3	97	1	171	8	125	A++	A++	A+	A+	A5+
1000 lm	3000 K	10	100	1	164	7,7	130	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	3000 K	10	100	1	158	7,7	130	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	4000 K	9,7	103	1	161	7,5	133	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	2700 K	14,7	102	1	250	11,8	127	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	14,2	106	1	240	11,4	132	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,9	108	1	234	11,1	135	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	2700 K	23,6	106	1	418	20,1	124	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	22,7	110	1	400	19,3	130	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	22,1	113	1	390	18,7	134	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+

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**
1000 lm	2700 K	10,3	97	1	171	8	125	A++	A++	A+	A+	A5+
1000 lm	3000 K	10	100	1	164	7,7	130	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	4000 K	9,7	103	1	161	7,5	133	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	2700 K	14,7	102	1	250	11,8	127	A++	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	3000 K	14,2	106	1	240	11,4	132	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,9	108	1	234	11,1	135	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	2700 K	23,6	106	1	418	20,1	124	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	22,7	110	1	400	19,3	130	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	22,1	113	1	390	18,7	134	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+

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 VENEZIA | LEUCHTE

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

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1000 lm	2700 K	13,9	72	8	492	11,1	90	C	B	C	C	A
1000 lm	3000 K	13,3	75	8	468	10,6	94	B	B	B	B	A+
1000 lm	4000 K	12,6	79	8	441	10	100	B	A	B	B	A++
1500 lm	2700 K	22,2	68	8	816	18,8	80	C	C	C	C	A
1500 lm	3000 K	21	71	8	773	17,7	85	C	B	C	C	A
1500 lm	4000 K	19,9	75	8	725	16,6	90	B	B	B	B	A+

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**
1000 lm	2700 K	13,9	72	8	492	11,1	90	C	B	C	C	A
1000 lm	3000 K	13,3	75	8	468	10,6	94	B	B	B	B	A+
1000 lm	4000 K	12,6	79	8	441	10	100	B	A	B	B	A++
1500 lm	2700 K	22,2	68	8	816	18,8	80	C	C	C	C	A
1500 lm	3000 K	21	71	8	773	17,7	85	C	B	C	C	A
1500 lm	4000 K	19,9	75	8	725	16,6	90	B	B	B	B	A+

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**
1000 lm	2700 K	13,9	72	8	492	11,1	90	C	B	C	C	A
1000 lm	3000 K	13,3	75	8	468	10,6	94	B	B	B	B	A+
1000 lm	4000 K	12,6	79	8	441	10	100	B	A	B	B	A++
1500 lm	2700 K	22,2	68	8	816	18,8	80	C	C	C	C	A
1500 lm	3000 K	21	71	8	773	17,7	85	C	B	C	C	A
1500 lm	4000 K	19,9	75	8	725	16,6	90	B	B	B	B	A+

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

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1000 lm	2700 K	13,9	72	8	492	11,1	90	C	B	C	C	A
1000 lm	3000 K	13,3	75	8	468	10,6	94	B	B	B	B	A+
1000 lm	4000 K	12,6	79	8	441	10	100	B	A	B	B	A++
1500 lm	2700 K	22,2	68	8	816	18,8	80	C	C	C	C	A
1500 lm	3000 K	21	71	8	773	17,7	85	C	B	C	C	A
1500 lm	4000 K	19,9	75	8	725	16,6	90	B	B	B	B	A+

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.