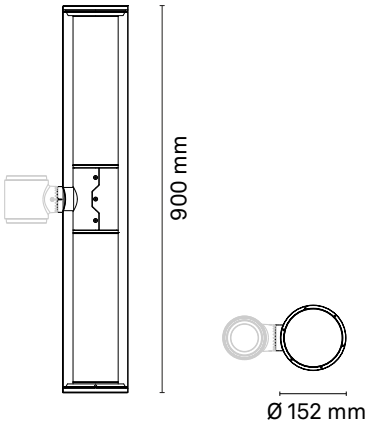


Nebula Venezia | Leuchte



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.

Nebula Venezia | Leuchte

LICHTQUELLE

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

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Einzelne Silikonlinse.	
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.	
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.

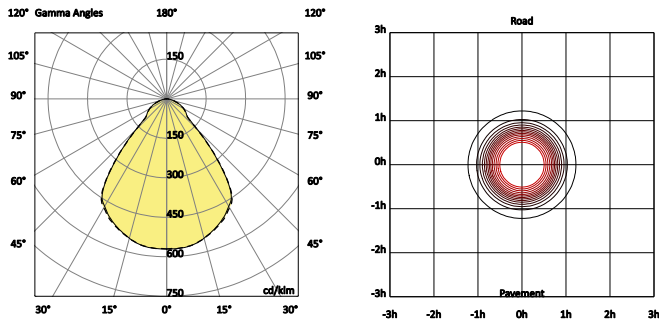
WARNHINWEISE

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.

Nebula Venezia | Leuchte

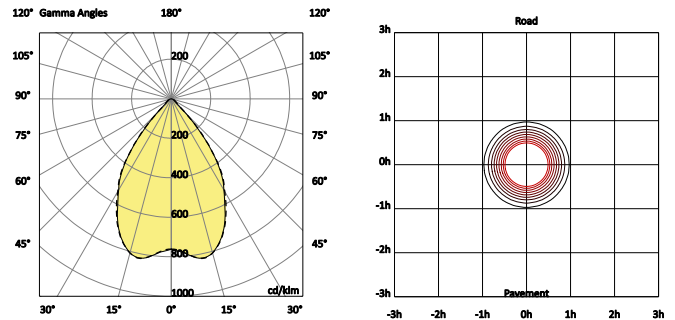
Optik: Medium Wide Flood

Schirm-Finish: Transparent



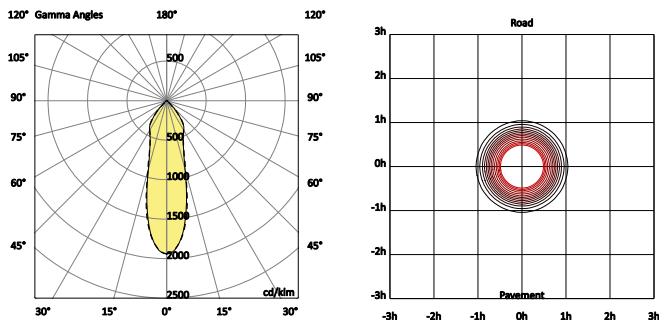
Optik: Wide Flood

Schirm-Finish: Transparent



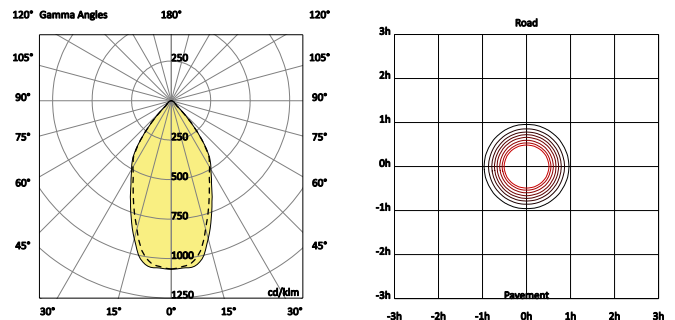
Optik: Flood

Schirm-Finish: Transparent



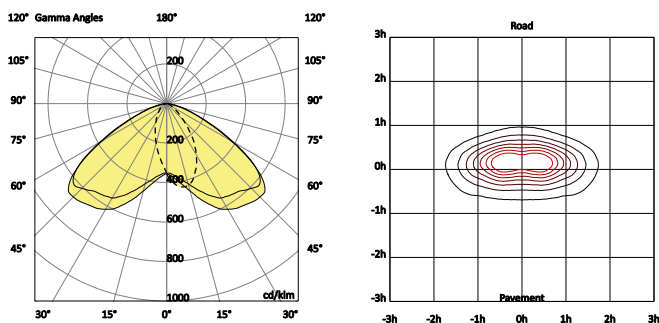
Optik: Flood

Schirm-Finish: Transparent



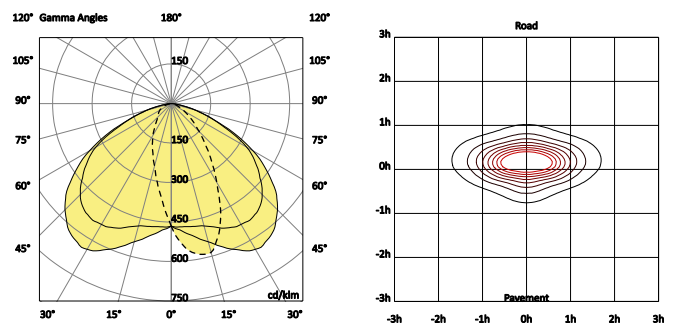
Optik: Type I

Schirm-Finish: Prismatisch



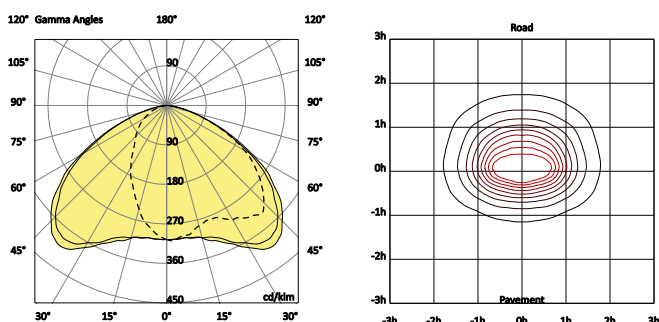
Optik: Type II

Schirm-Finish: Prismatisch



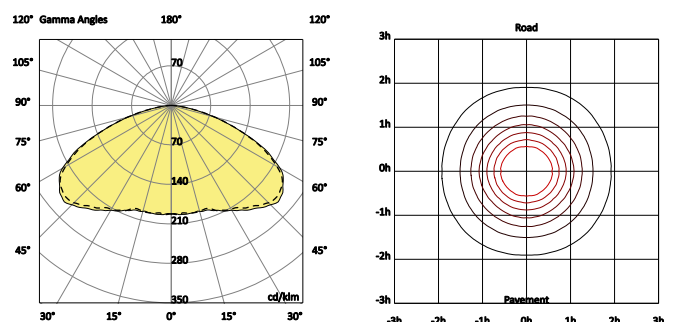
Optik: Type IV

Schirm-Finish: Prismatisch



Optik: Type V

Schirm-Finish: Prismatisch



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+

Nebula Venezia | Leuchte

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+

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+

Nebula Venezia | Leuchte

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+