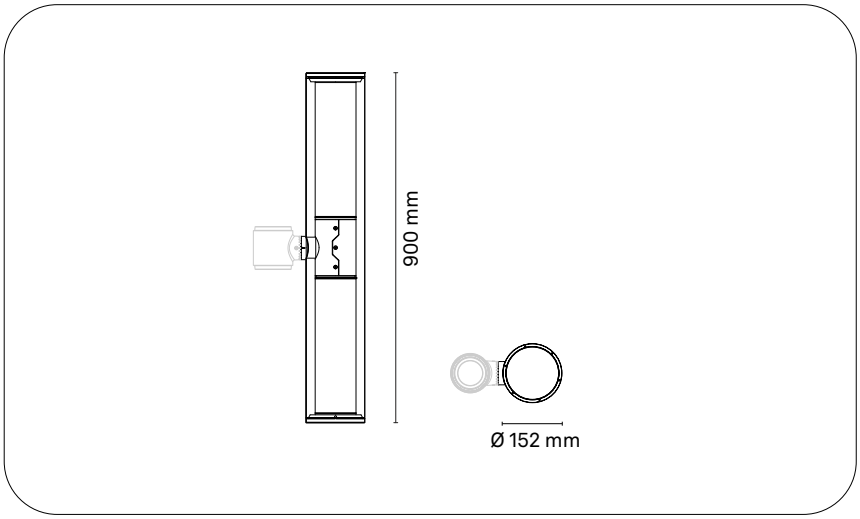
NERI

Luogo del progetto:		Reference di progetto:	Q.tà:
Nome del progetto:		Note:	

NEBULA VENEZIA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE





IP66 IK08 Classe II

INFORMAZIONI / GUIDA ALL'ORDINE

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

OTTICA	RA+K	FLUSSO LUMINOSO	SCHERMO FINITURA	ALIMENTAZIONE	FUNZIONE DRIVER	CLASSE ISO	FINITURA
D29 Medium Wide Flood	**827** Ra80 2700 K	**L010** 1000 lm	**ST** Trasparente	**V1** 220V-240V	**F06** DALI+CLO	**M2** Classe II	**CGT** Grigio [RAL 9006] TXT + Trasparente Rigato
D69 Wide Flood	**830** Ra80 3000 K	**L015** 1500 lm	**SP** Prismatizzato		**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							

Codice: **LUNEBV0 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

NOTE PER CONFIGURAZIONE
Le caratteristiche del prodotto riportate nella presente scheda tecnica non sono sempre liberamente combinabili tra loro.
Per verificare le configurazioni effettivamente disponibili e definire il relativo codice prodotto, utilizzare il configuratore presente sul nostro sito web.

A RICHIESTA
Varianti e configurazioni non standard disponibili su richiesta. Contattare Neri per maggiori informazioni.

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

NEBULA VENEZIA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

SORGENTE

COB LED.

Classe di efficienza energetica: D, E
Corrente alimentazione LED: 158-816 mA
Potenza nominale: 7,5-20,1 W
Flusso nominale: 1000-2500 lm
CCT nominale (temperatura di colore): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Indice di resa cromatica (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤3, ≤5
Durata stimata: L80B10 75000 h @ Tq = 25 °C,
L80B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Lente singola in silicone.
Modulo LED RGBA per illuminazione decorativa controllato da DMX.

Ottica: Medium Wide Flood, Wide Flood, Flood, Type I, Type II, Type IV, Type V
Efficienza ottica: LOR = 100% ULOR = 0%
Quantità LED: 1, 8
Angolo di cutoff: Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 90° γ = 0, 48°
Flusso luminoso: 1000-2500 lm
Efficacia luminosa: 68-113 lm/W
Intensità luminosa massima γ 90°: ≤0,03 cd/klm
Classe intensità luminosa: 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
Sicurezza fotobiologica: RG1 - Rischio basso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza apparecchio: 9,7-23,6 W
Alimentazione: 220V-240V~ 50/60Hz
Fattore di potenza: ≥0,99
Classe di isolamento: Classe II
Tipo di controllo - driver: DALI+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Temperatura ambiente: -35 °C / +35 °C

Driver incluso: Sì
Tipo di cavo: H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Lunghezza del cavo: 9 m
Protezione da sovratensione: 10kV CM - 6kV DM

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Struttura in alluminio estruso e lamiera di alluminio con telaio esterno e dissipatore di calore integrato in fusione di alluminio.
Cover esterna cilindrica in PMMA.
Schermo di protezione in vetro piano temprato extra chiaro, trasparente o prismatizzato, con guarnizioni in silicone e viteria a vista in acciaio inox o brunita.
Cover centrale in lamiera di alluminio per l'accesso al vano di regolazione dell'inclinazione.
Dotato di valvola osmotica per il bilanciamento della pressione interna/esterna.

Diametro: 155 mm
Altezza: 900 mm
Peso: 7 kg
Area esposizione al vento: 0,14 m²
Grado di protezione: IP66
Resistenza meccanica: IK08
Finitura: Grigio [RAL 9006] TXT + Trasparente Rigato

INSTALLAZIONE

Fissaggio mediante giunto orientabile con regolazione continua ±45° e bloccaggio tramite due grani M6 con controdadi in acciaio inox.
Giunto con regolazione dell'inclinazione.
Possibilità di regolazione libera senza step intermedi.
Fissaggio tramite quattro grani M8 con controdadi in acciaio inox.

AVVERTENZE

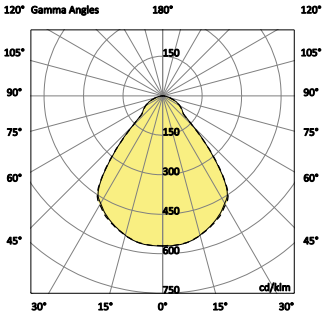
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

NEBULA VENEZIA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

Ottica: Medium Wide Flood

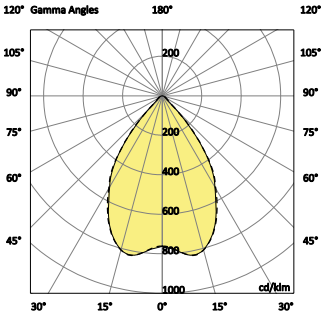
Schermo finitura: Trasparente



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

Ottica: Wide Flood

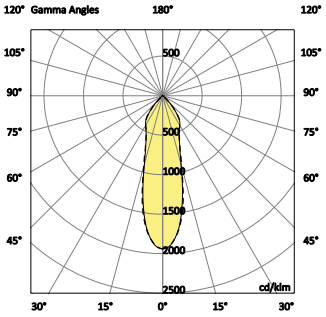
Schermo finitura: Trasparente



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

Ottica: Flood

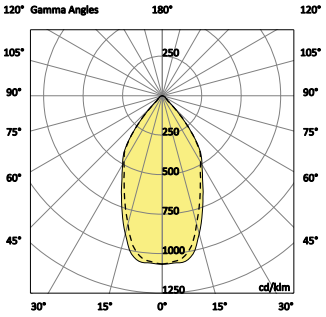
Schermo finitura: Trasparente



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

Ottica: Flood

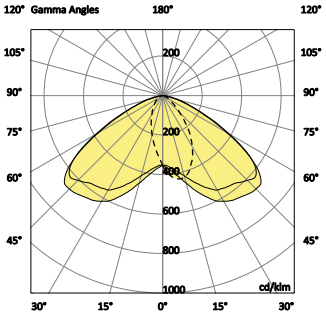
Schermo finitura: Trasparente

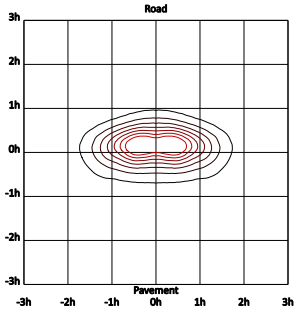


H [m]	D1 [m]	D2 [m]	Emax [lx]
	57	54	
1	1,09	1,02	1065
2	2,17	2,04	266
3	3,26	3,06	118
4	4,34	4,08	67
5	5,43	5,1	43

Ottica: Type I

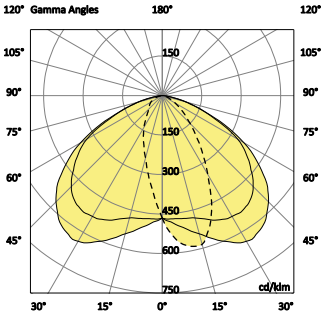
Schermo finitura: Prismatizzato

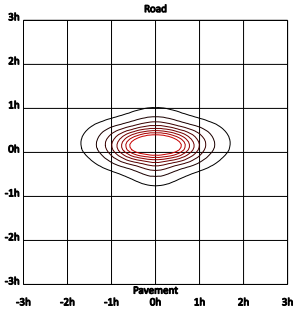




Ottica: Type II

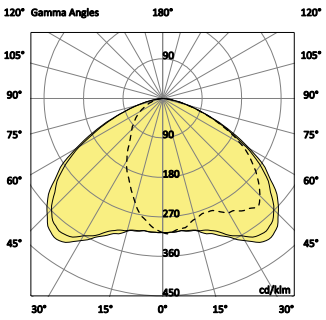
Schermo finitura: Prismatizzato

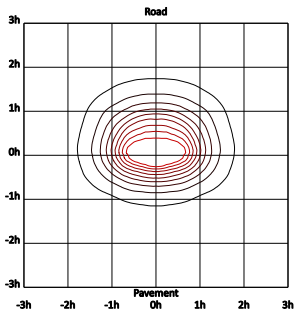




Ottica: Type IV

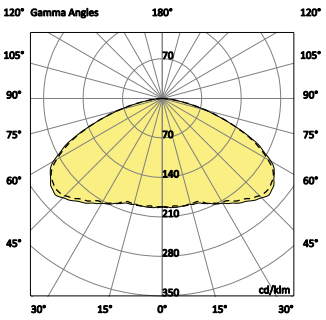
Schermo finitura: Prismatizzato

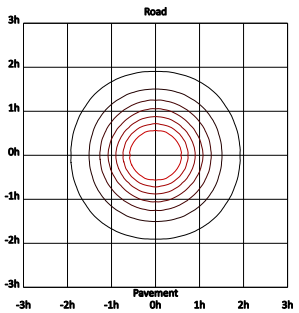




Ottica: Type V

Schermo finitura: Prismatizzato





Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

NEBULA VENEZIA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

Ottica: Medium Wide Flood — **Schermo finitura:** Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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+

Ottica: Wide Flood — **Schermo finitura:** Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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+

Ottica: Flood — **Schermo finitura:** Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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+

Ottica: Flood — **Schermo finitura:** Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

NEBULA VENEZIA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

Ottica: Type I — **Schermo finitura:** Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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+

Ottica: Type II — **Schermo finitura:** Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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+

Ottica: Type IV — **Schermo finitura:** Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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+

Ottica: Type V — **Schermo finitura:** Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.