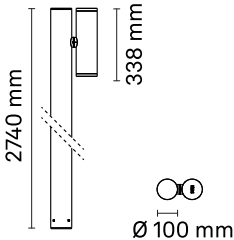


Nebula Bollard | Apparecchio di illuminazione | 1 punto luce | H 2740 mm



Informazioni / Guida all'ordine Esempio: **BONEB03-N-D02-827-L010-SP-V1-F06-M2-CN0**

Ottica	Ra+K	Flusso luminoso	Schermo finitura	Alimentazione	Funzione driver	Classe ISO	Finitura
D67 Wide Flood	827 Ra80 2700 K	L010 1000 lm	ST Trasparente	V1 220V-240V	F06 DALI+CLO	M2 Classe II	CN0 Grigio [Neri] TXT
D68 Very Wide Flood	830 Ra80 3000 K	L015 1500 lm	SP Prismatizzato		F14 NVL6H+CLO		
D66 Flood	840 Ra80 4000 K	L025 2500 lm					
D02 Type II							
D10 Type IV							
D65 Type VR							

Codice: **BONEB03 - 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.

Nebula Bollard | Apparecchio di illuminazione | 1 punto luce | H 2740 mm

SORGENTE

COB LED.	C
Classe di efficienza energetica	219-616 mA
Corrente alimentazione LED	7,1-20,9 W
Potenza nominale	1000-2500 lm
Flusso nominale	2700 K, 3000 K, 4000 K
CCT nominale (temperatura di colore)	80
Indice di resa cromatica (Ra)	≤3
Standard Deviation Colour Matching	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C
Durata stimata	

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Lente singola in silicone.	
Ottica	Wide Flood, Very Wide Flood, Flood, Type II, Type IV, Type VR
Efficienza ottica	LOR = 100% ULOR = 0%
Quantità LED	1
Angolo di cutoff	Cutoff C = 0, 55° γ = 0, 47°
Flusso luminoso	1000-2500 lm
Efficacia luminosa	99-109 lm/W
Intensità luminosa massima γ 90°	≤1,34 cd/klm
Classe intensità luminosa	G*5, G*6
IPEA	Road A++ / A3+, Urban A3+ / A4+, Ped A++ / A3+, Park A++ / A3+, Art A5+ / A7+
BUG	B=1-2, U=0-1, G=0
Sicurezza fotobiologica	RG1 - Rischio basso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza apparecchio	9,9-24,7 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 / +50 °C
Driver incluso	Sì
Tipo di cavo	H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Lunghezza del cavo	3,5 m
Protezione da sovratensione	10kV CM - 6kV DM

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Struttura in alluminio estruso e lamiera di alluminio con dissipatore di calore integrato in fusione di alluminio.	
Schermo di protezione in vetro piano temprato extra chiaro, trasparente o prismaticizzato.	
Fissaggio mediante giunto orientabile con regolazione dell'inclinazione a step (0° / ±30° / ±45°) o continua entro ±45°, con bloccaggio tramite due grani M6 in acciaio inox.	
Viteria a vista in acciaio inox o brunita per garantire elevata resistenza alla corrosione.	
Altezza	2740 mm
Sezione	Base/Top 100/100 mm
Peso	16,3 kg
Area esposizione al vento	0,15 m²
Grado di protezione	IP66
Resistenza meccanica	IK08
Finitura	Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE

Fissaggio tramite due grani M6 in acciaio inox.
Possibilità di regolazione libera (±45°) senza step intermedi.
Giunto con regolazione dell'inclinazione (step 0° / ±30° / ±45°).

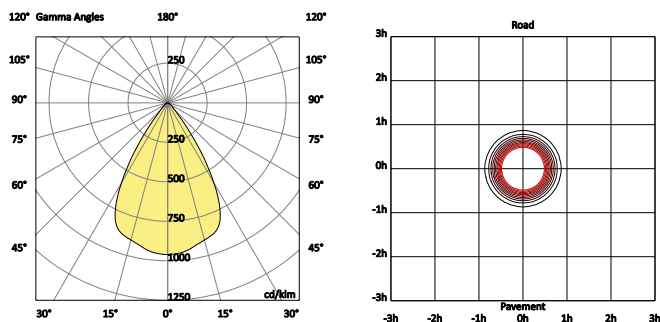
AVVERTENZE

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.

Nebula Bollard | Apparecchio di illuminazione | 1 punto luce | H 2740 mm

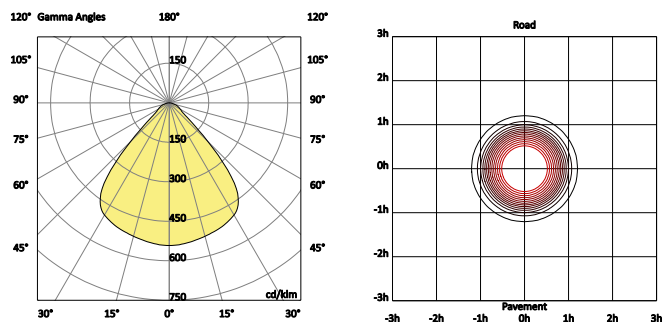
Ottica: Wide Flood

Schermo finitura: Trasparente



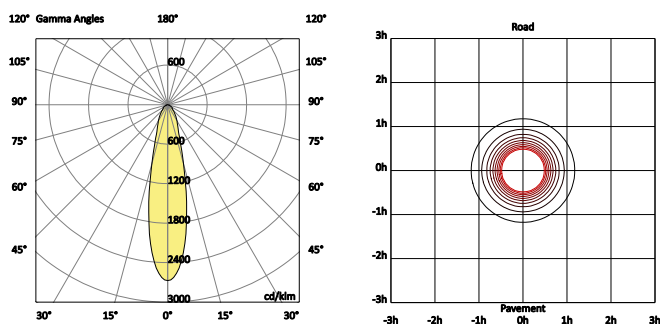
Ottica: Very Wide Flood

Schermo finitura: Trasparente



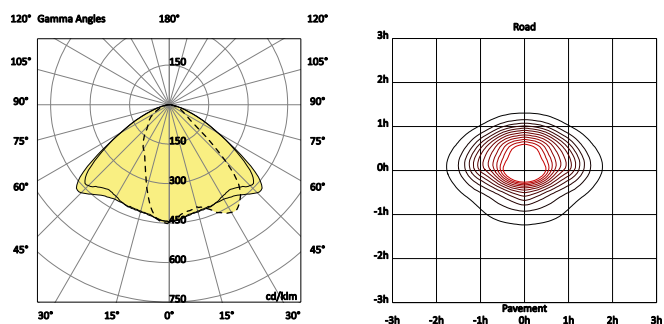
Ottica: Flood

Schermo finitura: Trasparente



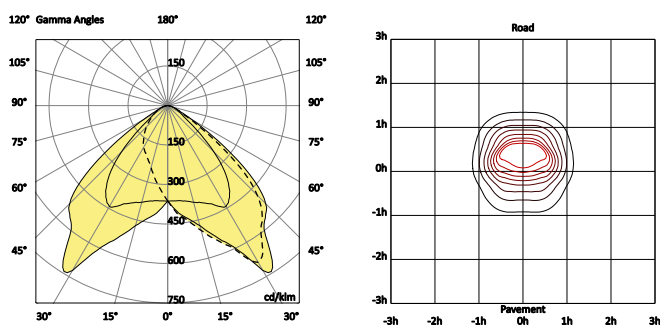
Ottica: Type II

Schermo finitura: Prismatizzato



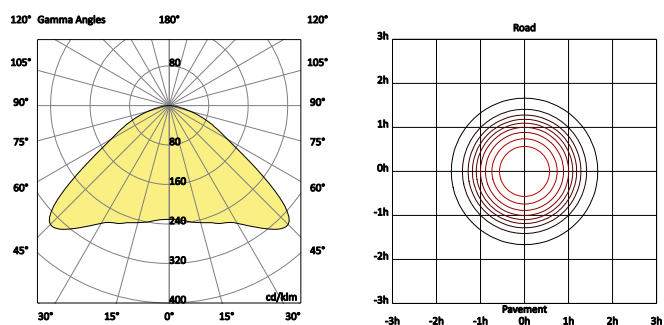
Ottica: Type IV

Schermo finitura: Prismatizzato



Ottica: Type VR

Schermo finitura: Prismatizzato



Nebula Bollard | Apparecchio di illuminazione | 1 punto luce | H 2740 mm

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
1500 lm	2700 K	14,2	106	1	327	10,8	139	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	3000 K	13,9	108	1	320	10,5	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,8	109	1	316	10,4	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	24,7	101	1	616	20,9	120	A++	A3+	A++	A++	A5+
2500 lm	3000 K	24,1	104	1	599	20,3	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	4000 K	23,8	105	1	591	20	125	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+

Ottica: Very 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
1500 lm	2700 K	14,2	106	1	327	10,8	139	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	3000 K	13,9	108	1	320	10,5	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,8	109	1	316	10,4	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	24,7	101	1	616	20,9	120	A++	A3+	A++	A++	A5+
2500 lm	3000 K	24,1	104	1	599	20,3	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	4000 K	23,8	105	1	591	20	125	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+

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
1500 lm	2700 K	14,2	106	1	327	10,8	139	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	3000 K	13,9	108	1	320	10,5	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,8	109	1	316	10,4	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	24,7	101	1	616	20,9	120	A++	A3+	A++	A++	A5+
2500 lm	3000 K	24,1	104	1	599	20,3	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	4000 K	23,8	105	1	591	20	125	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+

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	10,1	99	1	226	7,3	137	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	3000 K	10	100	1	221	7,2	139	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	4000 K	9,9	101	1	219	7,1	141	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	2700 K	14,9	101	1	347	11,4	132	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	14,6	103	1	339	11,2	134	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	14,4	104	1	335	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+

Nebula Bollard | Apparecchio di illuminazione | 1 punto luce | H 2740 mm

Ottica: Type IV

Schermo finitura: Prismaticizzato

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	10,1	99	1	226	7,3	137	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	3000 K	10	100	1	221	7,2	139	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	4000 K	9,9	101	1	219	7,1	141	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	2700 K	14,9	101	1	347	11,4	132	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	14,6	103	1	339	11,2	134	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	14,4	104	1	335	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+

Ottica: Type VR

Schermo finitura: Prismaticizzato

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	10,1	99	1	226	7,3	137	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	3000 K	10	100	1	221	7,2	139	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	4000 K	9,9	101	1	219	7,1	141	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	2700 K	14,9	101	1	347	11,4	132	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	14,6	103	1	339	11,2	134	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	14,4	104	1	335	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+