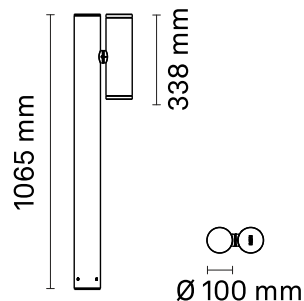


IP66 IK08

 Classe II



Esempio: **BONEB01-N-D10-827-L010-SP-V1-F06-M2-CN0**

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

Codice: **BONEB01 - N** - _ _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _

Nebula Bollard | Apparecchio di illuminazione | 1 punto luce | H 1000 mm

SORGENTE

COB LED.	C
Classe di efficienza energetica	
Corrente alimentazione LED	219-347 mA
Potenza nominale	7,1-11,4 W
Flusso nominale	1000-1500 lm
CCT nominale (temperatura di colore)	2700 K, 3000 K, 4000 K
Indice di resa cromatica (Ra)	80
Standard Deviation Colour Matching	≤3
Durata stimata	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Lente singola in silicone.	
Ottica	Type II, Type IV, Type VR
Efficienza ottica	LOR = 100% ULOR = 0%
Quantità LED	1
Angolo di cutoff	Cutoff C = 0, 55° γ = 32, 47°
Flusso luminoso	1000-1500 lm
Efficacia luminosa	99-104 lm/W
Intensità luminosa massima γ 90°	≤1,34 cd/klm
Classe intensità luminosa	G*5, G*6
IPEA	Road A++ / A3+, Urban A3+ / A3+, Ped A++ / A++, Park A++ / A++, Art A5+ / A6+ B=1, U=0-1, G=0
BUG	RG1 - Rischio basso
Sicurezza fotobiologica	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza apparecchio	9,9-14,9 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	1,5 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	1065 mm
Sezione	Base/Top 100/100 mm
Peso	9,2 kg
Area esposizione al vento	0,07 m²
Grado di protezione	IP66
Resistenza meccanica	IK08
Finitura	Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE

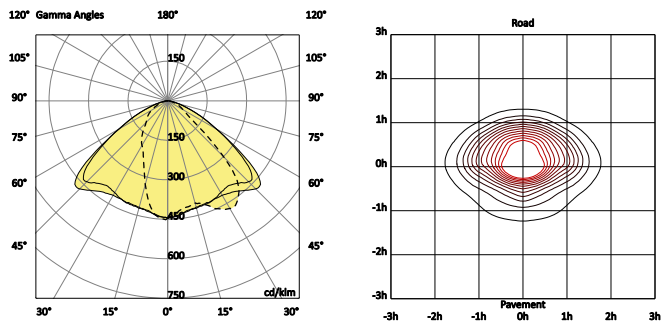
Fissaggio tramite due grani M6 in acciaio inox.
Possibilità di regolazione libera (±45°) senza step intermedi.
Giunto con regolazione dell'inclinazione (step 0° / ±30° / ±45°).

AVVERTENZE

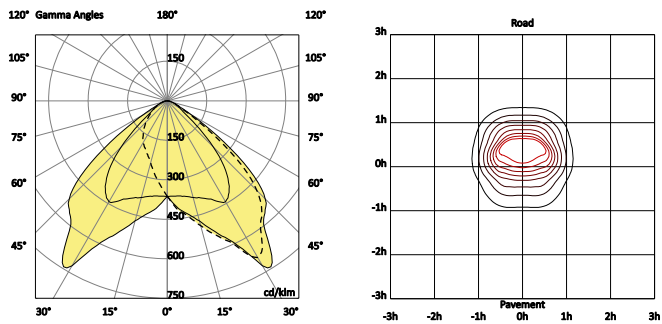
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

Nebula Bollard | Apparecchio di illuminazione | 1 punto luce | H 1000 mm

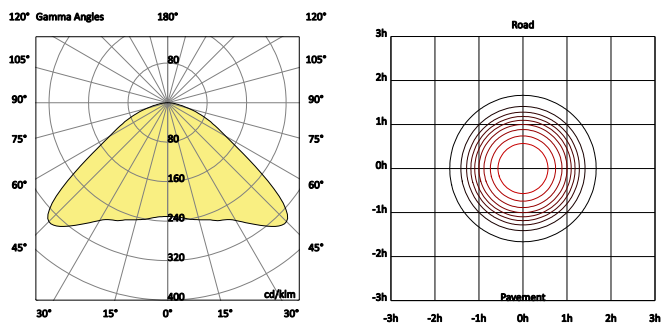
Ottica: Type II
Schermo finitura: Prismatizzato



Ottica: Type IV
Schermo finitura: Prismatizzato



Ottica: Type VR
Schermo finitura: Prismatizzato



Nebula Bollard | Apparecchio di illuminazione | 1 punto luce | H 1000 mm

Ottica: Type II

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 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+