

## nBollard 220-240V AC 50/60HZ



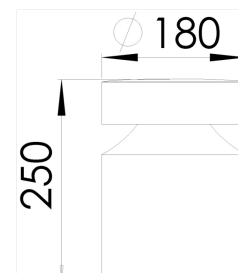
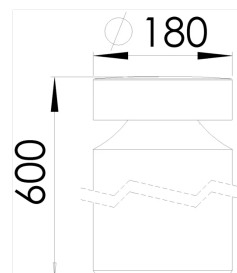
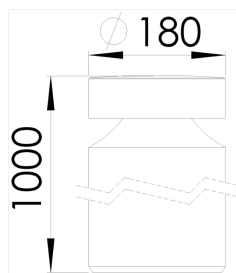
Seria Bollard została zaprojektowana z wykorzystaniem nowoczesnych metod symulacyjnych w celu uzyskania najwyższej jakości produktu.

- produkt na bazie diod LED renomowanej amerykańskiej firmy CREE®
- IP65
- oprawa wykonana jest z aluminium
- zasilanie 220-240V AC
- 5 lat gwarancji
- Moc: 24W

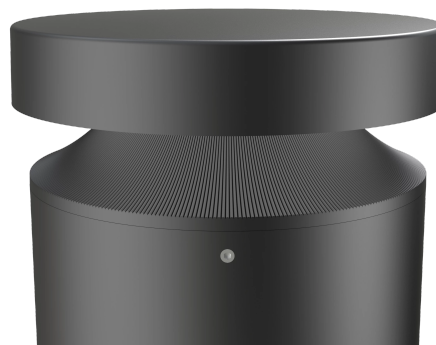


Zakres temperatury pracy	-20°C ÷ +55°C
Klasa szczelności IP	IP65
Żywotność L80B10	≥ 65 000h
Odporność na uderzenia	IK10
Klasa ochronności	I
Podłączenie	0.5m
Ściemnianie	ON-OFF/DALI-2 DT6
Tolerancja strumienia świetlnego	±10%
Kąt rozsyłu	360°

### RYSUNKI TECHNICZNE



## nBollard 220-240V AC 50/60HZ

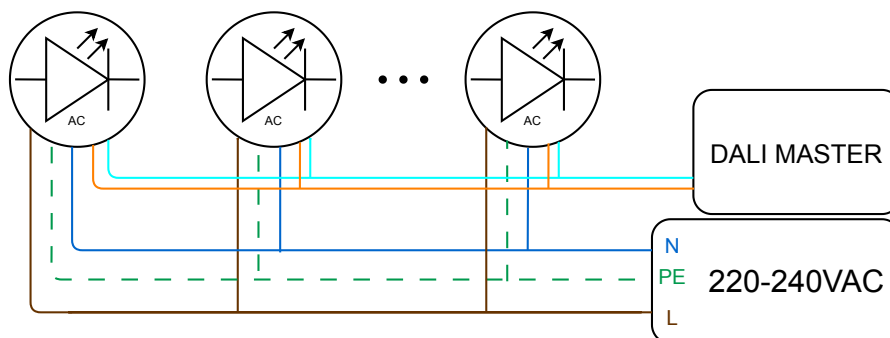


Zewnętrzne oprawy oświetleniowe LED firmy Niviss mogą być używane do oświetlania oraz iluminacji wielu miejsc i obiektów, między innymi takich jak:

- parki
- ogrody
- pomniki
- place
- fontanny

### POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

Podłączenie do zasilania należy wykonać przy wyłączonym zasilaniu.



### KOD PRODUKTU I SPECYFIKACJA TECHNICZNA WARIANTÓW

## KODY PRODUKTÓW DOSTĘPNE SĄ W TABELI WARIANTÓW

### OGÓLNE WARUNKI UŻYTKOWANIA

- Przed użyciem oprawy świetlnej należy upewnić się na jaki zakres napięć jest ona przeznaczona.
- Podłączenie do zasilania należy wykonać przy wyłączonym zasilaniu.
- Korzystać z odpowiednich gniazdek i wtyczek. Należy upewnić się, że gniazdka i wtyczki elektryczne są zgodne z napięciem i typem oprawy świetlnej.
- Stosować odpowiednie okablowanie do opraw świetlnych.
- Unikać przeciążenia obwodów elektrycznych, nie podłączając zbyt wielu opraw świetlnych do jednego gniazdka lub obwodu. Przed użyciem należy sprawdzić stan przewodu zasilającego i wtyczki pod kątem uszkodzeń lub zużycia.
- Podczas podłączenia oprawy świetlnej należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację. Niewłaściwa polaryzacja może uniemożliwić prawidłowe działanie opraw świetlnych lub spowodować ich uszkodzenie.
- Montażu opraw świetlnych powinna dokonać osoba wykwalifikowana.
- Należy utrzymywać oprawy świetlne w czystości. Zanieczyszczenia i kurz mogą mieć negatywny wpływ na ich działanie.
- Postępować zgodnie z powyższym schematem podłączenia oprawy.
- Unikać bezpośredniej ekspozycji oczu na jasne źródło światła. Należy ustawić oprawy świetlne w sposób, który minimalizuje bezpośrednie nasświetlenie oczu i/lub niekomfortowy poziom jasności.
- Upewnić się, że oprawa jest ustawiona na stabilnej powierzchni i trzymana z dala od materiałów łatwopalnych. Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca wokół oprawy, aby zapobiec przegrzaniu.
- Przechowywać z dala od ognia.
- Upewnić się, że instalacje elektryczne są prawidłowo uziemione i spełniają niezbędne normy bezpieczeństwa.
- Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie przewodu fazowego i przewodu neutralnego do sieci elektrycznej.

### UWAGA DOTYCZĄCA ŚRODOWISKA!

Zabrania się wyrzucania przestarzałego i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Należy je odpowiednio posegregować i poddać recyklingowi. Stary sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zwrócić do punktu zbiórki odpadów wyznaczonego przez firmę zajmującą się gospodarką odpadami. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zostanie rozdzielony na materiały bazowe, które następnie zostaną poddane recyklingowi. Aby uzyskać więcej informacji na temat gospodarki odpadami, skontaktuj się z lokalnymi władzami, służbami zajmującymi się gospodarką odpadami lub sprzedawcą sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

## KOD PRODUKTU I SPECYFIKACJA TECHNICZNA WARIANTÓW

Indeks	Klasa szczelności IP	[DEG]	[K]	Luminous flux [lm]	CRI/RA	[W]	Rodzaj zasilania	Korpus	Front	EAN
NBOLLARD-24-WW-250-BK-ON-HV	IP65	360	3000	1100	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703295
NBOLLARD-24-WW-600-BK-ON-HV	IP65	360	3000	1100	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703301
NBOLLARD-24-WW-1000-BK-ON-HV	IP65	360	3000	1100	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703318
NBOLLARD-24-NW-250-SR-ON-HV	IP65	360	4000	1150	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703325
NBOLLARD-24-WW-600-BK-DALI-HV	IP65	360	3000	1100	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703424
NBOLLARD-24-NW-1000-BK-DALI-HV	IP65	360	4000	1150	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703493
NBOLLARD-24-NW-600-BK-DALI-HV	IP65	360	4000	1150	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703486
NBOLLARD-24-NW-600-SR-DALI-HV	IP65	360	4000	1150	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703455
NBOLLARD-24-WW-600-SR-DALI-HV	IP65	360	3000	1100	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703394
NBOLLARD-24-WW-250-BK-DALI-HV	IP65	360	3000	1100	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703417
NBOLLARD-24-WW-1000-SR-DALI-HV	IP65	360	3000	1100	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703400
NBOLLARD-24-NW-250-BK-DALI-HV	IP65	360	4000	1150	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703479
NBOLLARD-24-NW-1000-SR-DALI-HV	IP65	360	4000	1150	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703462
NBOLLARD-24-NW-250-SR-DALI-HV	IP65	360	4000	1150	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703448
NBOLLARD-24-WW-1000-BK-DALI-HV	IP65	360	3000	1100	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703431
NBOLLARD-24-WW-250-SR-DALI-HV	IP65	360	3000	1100	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703387
NBOLLARD-24-NW-600-SR-ON-HV	IP65	360	4000	1150	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703332
NBOLLARD-24-NW-1000-SR-ON-HV	IP65	360	4000	1150	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703349
NBOLLARD-24-NW-1000-BK-ON-HV	IP65	360	4000	1150	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703370
NBOLLARD-24-NW-600-BK-ON-HV	IP65	360	4000	1150	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703363
NBOLLARD-24-NW-250-BK-ON-HV	IP65	360	4000	1150	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703356
NBOLLARD-24-WW-250-SR-ON-HV	IP65	360	3000	1100	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703264
NBOLLARD-24-WW-600-SR-ON-HV	IP65	360	3000	1100	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703271
NBOLLARD-24-WW-1000-SR-ON-HV	IP65	360	3000	1100	≥80	24	HV	Alu	Alu	5905658703288