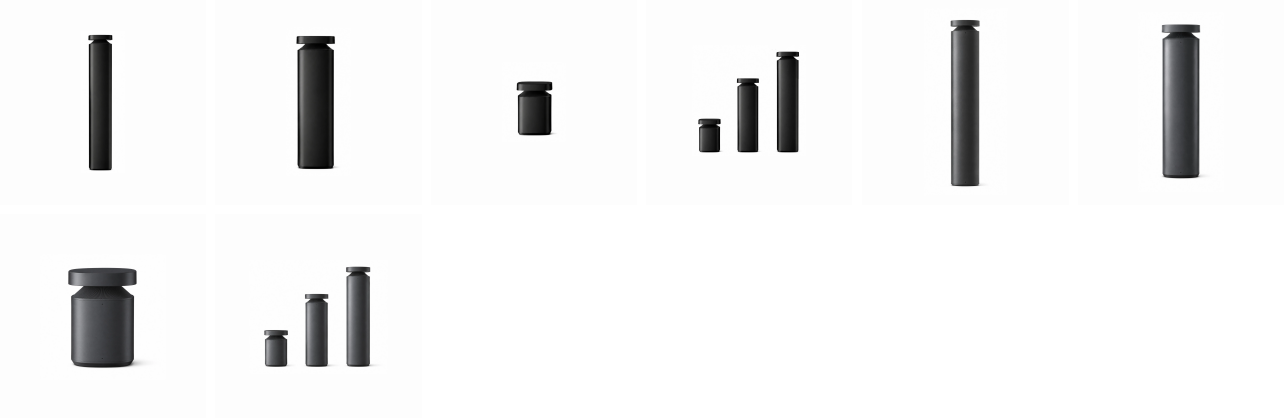
nBOLLARD SQUARE

nBollard Square — kwadratowy słupek oświetleniowy o ograniczonym olśnieniu, dostępny w wysokościach 250, 600 i 1000 mm, stworzony do komfortowego oświetlania ścieżek, ogrodów i przestrzeni publicznych.



Obudowa	Aluminium
Moc znamionowa [W]	12, 24
Napięcie znamionowe [V]	220-240V AC
Źródło światła	LED Module (replaceable)
Strumień świetlny [lm]	469 lm - 1124lm
Tolerancja strumienia świetlnego	10%
Tolerancja barwowa SDCM	<3
Rozsył światła / Emisja	symetryczny / bezpośredni
Kąt rozsyłu	180 , 360
Klasa szczelności IP	IP65
Odporność na uderzenia	IK10
Zakres temperatury pracy	-30˚C ÷ +45˚C
Żywotność L80B10	50 000H
Klasa ochronności	I
Podłączenie	0.5m
Ściemnianie	ON-OFF / DALI / SENSOR
Zasilacze	wbudowany
Wymiary	L: 180mm x W: 180mm x H: 250mm , H: 600mm , H: 1000mm
CRI	80

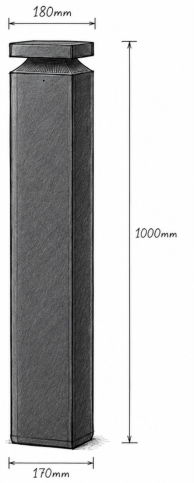
Dostępne wersje

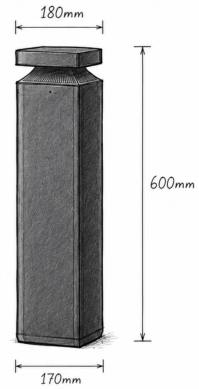


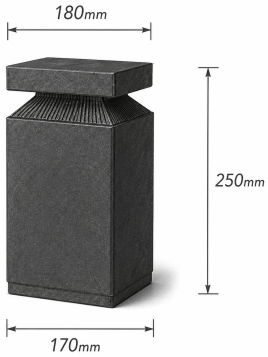
CONTACT: +48 58 781 33 99 sales@niviss.com www.niviss.com

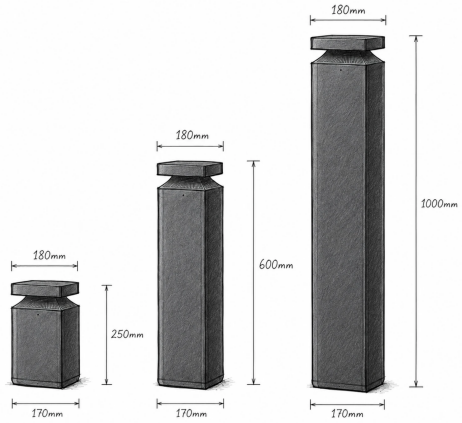
Niviss reserves the right to make technical changes without prior notice
product_card_20261117_155916

Wymiary









Niviss reserves the right to make technical changes without prior notice
product_card_20261117_155916

NIVISS

Lista wariantów

Zdjęcie	Indeks	[W]	[LM]	[K]	CRI/Ra>	Rodzaj zasilania	Kąt	Malowanie	Obudowa	Ściemnianie
	NBOLLARD-SQUARE-12-NW-180-1000-AM-HV-D	12	470lm	4000K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-NW-180-1000-AM-HV-O	12	470lm	4000K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-NW-180-1000-BM-HV-D	12	470lm	4000K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-NW-180-1000-BM-HV-O	12	470lm	4000K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-NW-180-250-AM-HV-D	12	469lm	4000K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-NW-180-250-AM-HV-O	12	469lm	4000K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-NW-180-250-BM-HV-D	12	469lm	4000K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-NW-180-250-BM-HV-O	12	469lm	4000K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-NW-180-600-AM-HV-D	12	470lm	4000K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-NW-180-600-AM-HV-O	12	470lm	4000K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-NW-180-600-BM-HV-D	12	470lm	4000K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-NW-180-600-BM-HV-O	12	470lm	4000K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-NW-360-250-AM-HV-D	12	498lm	4000K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-NW-360-250-AM-HV-O	12	498lm	4000K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-NW-360-250-BM-HV-D	12	498lm	4000K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-NW-360-250-BM-HV-O	12	498lm	4000K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-VW-180-1000-AM-HV-D	12	470lm	2700K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-VW-180-1000-AM-HV-O	12	470lm	2700K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-VW-180-1000-BM-HV-D	12	470lm	2700K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-VW-180-1000-BM-HV-O	12	470lm	2700K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-VW-180-250-AM-HV-D	12	469lm	2700K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-VW-180-250-AM-HV-O	12	469lm	2700K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF

Niviss reserves the right to make technical changes without prior notice
product_card_20261117_155916

	NBOLLARD-SQUARE-12-VW-180-250-BM-HV-D	12	469lm	2700K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-VW-180-250-BM-HV-O	12	469lm	2700K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-VW-180-600-AM-HV-D	12	470lm	2700K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-VW-180-600-AM-HV-O	12	470lm	2700K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-VW-180-600-BM-HV-D	12	470lm	2700K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-VW-180-600-BM-HV-O	12	470lm	2700K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-VW-360-250-AM-HV-D	12	498lm	2700K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-VW-360-250-AM-HV-O	12	498lm	2700K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-VW-360-250-BM-HV-D	12	498lm	2700K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-VW-360-250-BM-HV-O	12	498lm	2700K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-WW-180-1000-AM-HV-D	12	470lm	3000K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-WW-180-1000-AM-HV-O	12	470lm	3000K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-WW-180-1000-BM-HV-D	12	470lm	3000K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-WW-180-1000-BM-HV-O	12	470lm	3000K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-WW-180-250-AM-HV-D	12	469lm	3000K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-WW-180-250-AM-HV-O	12	469lm	3000K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-WW-180-250-BM-HV-D	12	469lm	3000K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-WW-180-250-BM-HV-O	12	469lm	3000K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-WW-180-600-AM-HV-D	12	470lm	3000K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-WW-180-600-AM-HV-O	12	470lm	3000K	80	220-240V AC	180	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-WW-180-600-BM-HV-D	12	470lm	3000K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-WW-180-600-BM-HV-O	12	470lm	3000K	80	220-240V AC	180	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-12-WW-360-250-AM-HV-D	12	498lm	3000K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-WW-360-250-AM-HV-O	12	498lm	3000K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF

Niviss reserves the right to make technical changes without prior notice
product_card_20261117_155916

	NBOLLARD-SQUARE-12-WW-360-250-BM-HV-D	12	498lm	3000K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-12-WW-360-250-BM-HV-O	12	498lm	3000K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-NW-360-1000-AM-HV-D	24	1124lm	4000K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-NW-360-1000-AM-HV-O	24	1124lm	4000K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-NW-360-1000-BM-HV-D	24	1124lm	4000K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-NW-360-1000-BM-HV-O	24	1124lm	4000K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-NW-360-250-AM-HV-D	24	1124lm	4000K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-NW-360-250-AM-HV-O	24	1124lm	4000K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-NW-360-250-BM-HV-D	24	1124lm	4000K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-NW-360-250-BM-HV-O	24	1124lm	4000K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-NW-360-600-AM-HV-D	24	1124lm	4000K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-NW-360-600-AM-HV-O	24	1124lm	4000K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-NW-360-600-BM-HV-D	24	1124lm	4000K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-NW-360-600-BM-HV-O	24	1124lm	4000K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-VW-360-1000-AM-HV-D	24	1124lm	2700K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-VW-360-1000-AM-HV-O	24	1124lm	2700K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-VW-360-1000-BM-HV-D	24	1124lm	2700K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-VW-360-1000-BM-HV-O	24	1124lm	2700K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-VW-360-250-AM-HV-D	24	1124lm	2700K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-VW-360-250-AM-HV-O	24	1124lm	2700K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-VW-360-250-BM-HV-D	24	1124lm	2700K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-VW-360-250-BM-HV-O	24	1124lm	2700K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-VW-360-600-AM-HV-D	24	1124lm	2700K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-VW-360-600-AM-HV-O	24	1124lm	2700K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF

Niviss reserves the right to make technical changes without prior notice
product_card_20261117_155916

	NBOLLARD-SQUARE-24-VW-360-600-BM-HV-D	24	1124lm	2700K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-VW-360-600-BM-HV-O	24	1124lm	2700K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-WW-360-1000-AM-HV-D	24	1124lm	3000K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-WW-360-1000-AM-HV-O	24	1124lm	3000K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-WW-360-1000-BM-HV-D	24	1124lm	3000K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-WW-360-1000-BM-HV-O	24	1124lm	3000K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-WW-360-250-AM-HV-D	24	1124lm	3000K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-WW-360-250-AM-HV-O	24	1124lm	3000K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-WW-360-250-BM-HV-D	24	1124lm	3000K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-WW-360-250-BM-HV-O	24	1124lm	3000K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-WW-360-600-AM-HV-D	24	1124lm	3000K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-WW-360-600-AM-HV-O	24	1124lm	3000K	80	220-240V AC	360	Anthracite Mat	Aluminium	ON-OFF
	NBOLLARD-SQUARE-24-WW-360-600-BM-HV-D	24	1124lm	3000K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	DALI
	NBOLLARD-SQUARE-24-WW-360-600-BM-HV-O	24	1124lm	3000K	80	220-240V AC	360	Black Mat	Aluminium	ON-OFF

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 naświetlenie 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.

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 elektroniczny i elektryczny 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 elektronicznego i elektrycznego.

Niviss reserves the right to make technical changes without prior notice
product_card_20261117_155916