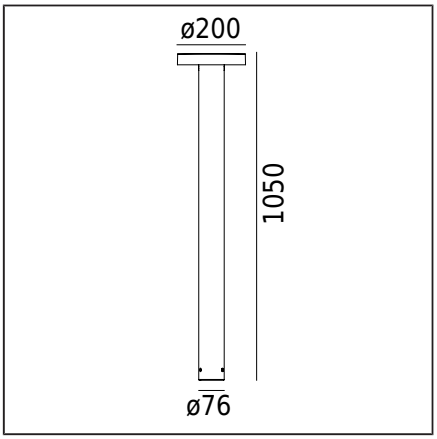
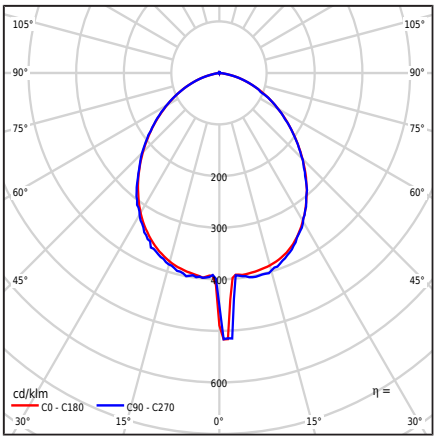
NORLYS BORG BOLLARD 6191

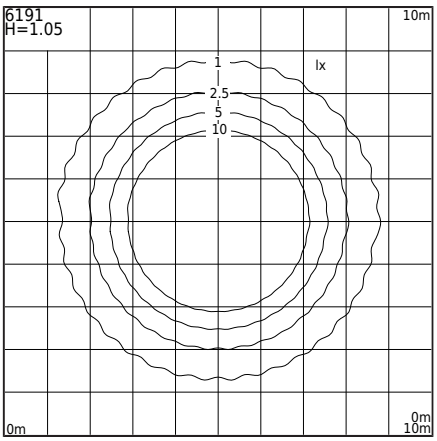
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DIM

Borg Bollard
6191XX0011
12.11.2026 v.11.7
www.norlys.pl









Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło obrotowo-symetryczne.
Charakterystyka oprawy	Oprawa o klasycznym wzornictwie. Do oświetlenia ogrodów, terenów prywatnych, stref publicznych i innych rozwiązań architektonicznych.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- tworzywo sztuczne PMMA satynowane. Uszczelka silikonowa.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy zgodnie z załączoną instrukcją montażu. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max 3x4mm², możliwość podłączenia oprawy w pętle max 3x2,5mm². Przewód w oponie okrągłej o średnicy ø8...12,5mm.
Typ źródła światła	Moduł LED, zasilacz elektroniczny Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis. Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.
Sterowanie światłem	Oprawa ściemnialna fazowo TRAILING EDGE (TE)
Waga oprawy netto / brutto	3,44kg / 4,22kg
Wymiary pudełka [cm]	22cm x 22cm x 109cm
Wymiary oprawy [cm]	20cm x 20cm x 105cm

Dane techniczne

Moduł LED	Cree DK250702 JB2835 3V 4K (Karta Produktu)
Zasilacz	Tak
Trwałość zasilacza	50000h
Moc źródła światła	13,6W
Moc oprawy	15,7W
Moc w trybie czuwania (Psb)	0W
Strumień źródła światła	2508lm
Strumień świetlny oprawy	1517lm
Światłość oprawy	786cd
Efektywność oprawy	96,6lm/W
ULOR	0,4%
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	≤1
Efekt stroboskopowy (SVM)	≤0.4
CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,95
Współczynnik THD	< 10%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta zakresu pracy otoczenia	-20...+45°C
Prąd rozruchowy	2A / 50µsec
Ocena BUG	"B1-U1-G0"

Maksymalna ilość opraw tego typu, zależnie od typu wyłącznika nadprądowego:

B 10A: 31, B 16A: 50, C 10A: 52, C 16A: 58

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

202GA0009	Kotwa do gruntu
203ZX0009	Kotwa do zabetonowania

Części zamienne

ZN6191zx0011	Zestaw serwisowy elektryczny.

Norlys S.A..
Zawiszy Czarnego 7
33-300 Nowy Sącz
Poland
+48 18 444 2 111
norlys@norlys.pl

TÜVRheinland CERTIFIED — Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016 — www.tuv.com ID 9108651873

PCC cert CERTYFIKAT ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Przed rozpoczęciem montażu, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do oprawy.
Ze względu na dynamiczny rozwój technologii oświetleniowej, dodatkowych informacji udzielamy na życzenie klienta.
Kondensacja, która może występować w oprawach, jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na pogorszenie jakości oprawy.

BORG BOLLARD 6191



Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
6191AL0011	ALUMINIUM	9006
6191WH0011	BIAŁY	9003
6191BL0011	CZARNY	9005
6191GR0011	GRAFITOWY	7016

Pozostałe kolory wg wzornika "Colors Template" / RAL - na zamówienie, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.

Norlys S.A..
Zawiszy Czarnego 7
33-300 Nowy Sącz
Poland
+48 18 444 2 111
norlys@norlys.pl

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2015
IATF 16949:2016
www.tuv.com
ID 9108651873

PCC Cert
CERTYFIKAT
ISO 14001

RoHS
2011/65/UE

Przed rozpoczęciem montażu, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do oprawy.
Ze względu na dynamiczny rozwój technologii oświetleniowej, dodatkowych informacji udzielamy na życzenie klienta.
Kondensacja, która może występować w oprawach, jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na pogorszenie jakości oprawy.