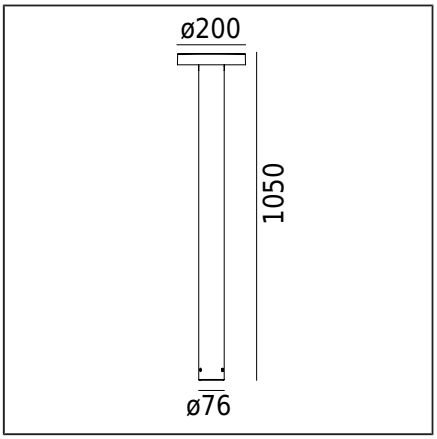
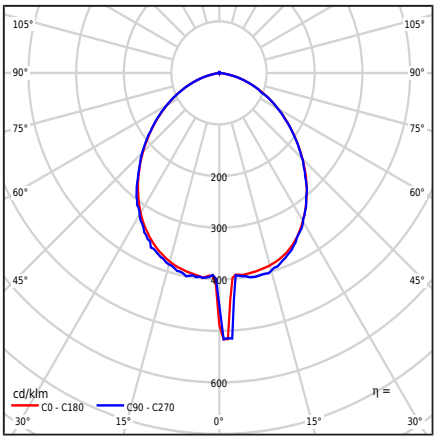
NORLYS BORG BOLLARD 6191

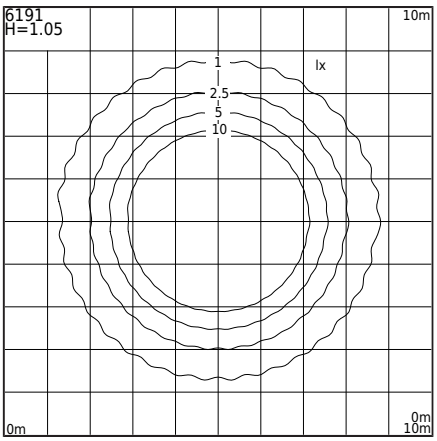
IP 65 | IK 08 | AC 220-240V 50-60Hz | LED | DIM

Borg Bollard
6191XX0011
12.11.2026 v.11.7
www.norlys.no









Typ svítidla

Fotometrické tělo	Světlo s rotačně symetrickým rozložením světla.
Charakteristiky svítidla	Svítidlo s klasickým designem. Pro osvětlení zahrad, soukromých ploch, veřejných prostor a dalších architektonických řešení.

Obecné informace

Materiály	Práškově lakovaný hliníkový odlitek. Čočka - saténový PMMA plast. Silikonové těsnění.
Metoda montáže	Připevněte svítidlo podle přiloženého návodu k montáži. Další příslušenství je třeba zakoupit zvlášť.
Terminál	Připojovací svorky: max 3x4mm², možnost připojení svítidla do smyčky max 3x2,5mm². Kabel v kulatém plášti s průměrem Ø8...12,5mm.
Typ světelného zdroje	LED modul, elektronický napájecí zdroj Vyměnitelný (pouze LED) světelný zdroj odborníkem. Vyměnitelné ovládací zařízení odborníkem.
Čistá / hrubá hmotnost svítidla	3,44kg / 4,22kg
Rozměry krabice [cm]	22cm x 22cm x 109cm
Rozměry svítidla [cm]	20cm x 20cm x 105cm

Technické údaje

Řidič	Ano
Odolnost řidiče	50000h
Příkon světelného zdroje	13,6W
Příkon svítidla	15,7W
Pohotovostní výkon (Psb)	0W
Světelný tok lampy	2508lm
Světelný tok svítidla	1517lm
Svítivost svítidla	786cd
Účinnost svítidla	96,6lm/W
ULOR	0,4%
Teplota chromatičnosti	4000K
Konzistence barev (McAdamova elipsa)	SDCM3
Blikání světla (Pst LM)	≤1
Stroboskopický efekt (SVM)	≤0.4
Index podání barev CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Svítidlo Power Factor	PF 0,95
Faktor THD	< 10%
Ta Jmenovitá teplota	+25°C
Rozsah provozní teploty okolí (temp.)	-20...+45°C

Volitelně je svítidlo k dispozici také v následujících verzích:\n- s bezpečnostní verzí pro KL II\n- pro barvu LED 2700K [1/1]\n- pro jinou hodnotu světelného toku\n- se zařízením proti přepětí (SPD)\n- v jiné barvě svítidla (podle barevné palety RAL)\n- pro jinou výšku svítidla\nPodmínky prodeje a další informace, po dohodě s obchodním oddělením společnosti Norlys

Záběhový proud	2A / 50µsec
Hodnocení BUG	"B1-U1-G0"

Maximální počet svítidel tohoto typu na jistič:

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

Příslušenství prodává se samostatně

202GA0009	Zemní kotevní prvky
203ZX0009	Kotvení do betonu

Náhradní díly

ZN6191zx0011	Elektrická servisní sada.

Norlys AS
P.B 1014 Hoff, 0218
Oslo
Hovfaret 4B, 0275
Oslo
Norway
+47 24 12 40 11
firmapost@norlys.no

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

PCC Cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Před zahájením montáže si prosím přečtěte pokyny přiložené k svítidlu. Vzhledem k dynamickému rozvoji osvětlovací technologie poskytujeme další informace na přání zákazníka. Kondenzace, která se může vyskytnout ve svítidlech, je přirozeným jevem a neovlivňuje zhoršení kvality svítidla.

BORG BOLLARD 6191



Soubory ke stažení

Fotometrické LDT soubory	Fotometrické IES soubory
Příručka	

Indexy

Rejstřík	Barva	RAL
6191WH	BÍLÁ	9003
6191BL	ČERNÁ	9005
6191GR	GRAFIT	7016
6191AL	HLINÍK	9006

Ostatní barvy dle vzorníku "Colors Template" / RAL - na objednávku, po dohodě s obchodním oddělením společnosti Norlys.

Norlys AS
P.B 1014 Hoff, 0218
Oslo
Hovfaret 4B, 0275
Oslo
Norway
+47 24 12 40 11
firmapost@norlys.no

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

PCC Cert
CERTIFICATE
ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Před zahájením montáže si prosím přečtěte pokyny přiložené k svítidlu. Vzhledem k dynamickému rozvoji osvětlovací technologie poskytujeme další informace na přání zákazníka. Kondenzace, která se může vyskytnout ve svítidlech, je přirozeným jevem a neovlivňuje zhoršení kvality svítidla.