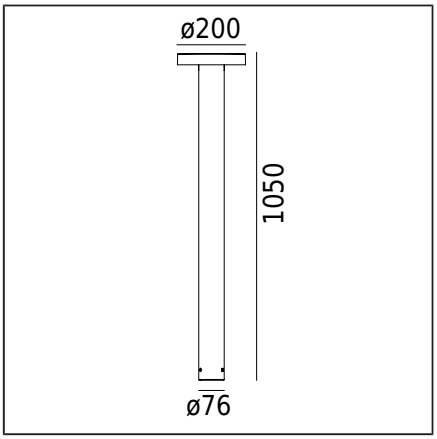
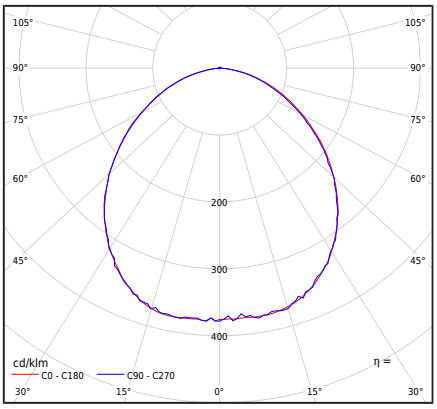
NORLYS BORG BOLLARD 6193

AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DALI2

Borg Bollard
6193XX0009
12.11.2026 v.09.12
www.norlys.no







Typ svítidla

Fotometrické tělo	Světlo s rotačně symetrickým rozložením světla.
Charakteristiky svítidla	Svítidlo s moderním designem. Pro osvětlení zahrad a dalších soukromých a veřejných prostor

Obecné informace

Materiály	Práškově lakovaný hliníkový odlitek. Čočka - saténový PMMA plast. Silikonové těsnění.
Metoda montáže	Montáž svítidla podle přiloženého návodu k montáži Další příslušenství je nutné zakoupit samostatně
Terminál	Svorkovnice: max 5x2,5mm² Možnost připojení svítidla ve smyčkách max. 5x2,5mm² Kulatý izolovaný kabel s průměrem ø7...13,5mm
Typ světelného zdroje	LED modul, DALI venkovní elektronický napájecí zdroj Vyměnitelný (pouze LED) světelný zdroj odborníkem. Vyměnitelné ovládací zařízení odborníkem.
Čistá / hrubá hmotnost svítidla	3,9kg / 4,54kg
Rozměry krabice [cm]	109cm x 22cm x 22cm
Rozměry svítidla [cm]	105cm x 20cm x 20cm

Technické údaje

Řidič	Ano
Odolnost řidiče	100000h
Externí ovládání	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Uživatelská příručka)
Příkon světelného zdroje	13,7W
Příkon svítidla	17,6W
Světelný tok lampy	2216lm
Světelný tok svítidla	1396lm
Účinnost svítidla	79,3lm/W
ULOR	0%
Teplota chromatičnosti	4000K
Konzistence barev (McAdamova elipsa)	SDCM3
Blikání světla (Pst LM)	≤0.1
Stroboskopický efekt (SVM)	≤0.1
Index podání barev CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Svítidlo Power Factor	PF 0,99
Faktor THD	7%
Přepětí	6 / 10kV
Ta Jmenovitá teplota	+25°C
Rozsah provozní teploty okolí (temp.)	-20...+45°C

Tento produkt obsahuje světelný zdroj energetické třídy účinnosti E / EPREL

Volitelně je svítidlo také dostupné:
- Provozní režim/stmívání: fázové stmívání; DALI/TD ; 1...10V; DALI venkovní plný program
- Další dostupné provozní režimy / stmívání v rámci systému DALI venkovní AstroDim / Dynadimmer
- Ve třídě bezpečnosti pro KL II
- Pro LED barvu 2700K [1/1]
- Pro jinou hodnotu světelného toku
- Pro jinou barvu svítidla (podle RAL barevné palety)
- Pro jinou výšku svítidla (ne méně než 55cm)

Podmínky prodeje a další informace po kontaktu s prodejním oddělením Norlys

Záběhový proud	15A / 295µsec
Hodnocení BUG	"B1-U1-G0"

Maximální počet svítidel tohoto typu na jistič:

B 10A: 18, B 16A: 29, C 10A: 30, C 16A: 49

Příslušenství prodává se samostatně

202GA0009	Zemní kotevní prvky
203ZX0009	Kotvení do betonu

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 montáží si přečtěte pokyny přiložené k svítidlu. Montáž a servisní práce provádí osoba s příslušným oprávněním a kvalifikací v souladu s platnými předpisy. Kondenzace, která se může objevit ve svítidlech, je přirozený jev a neovlivňuje kvalitu svítidla

BORG BOLLARD 6193

Náhradní díly

ZS6192zx0009	Sada na opravu.

Soubory ke stažení

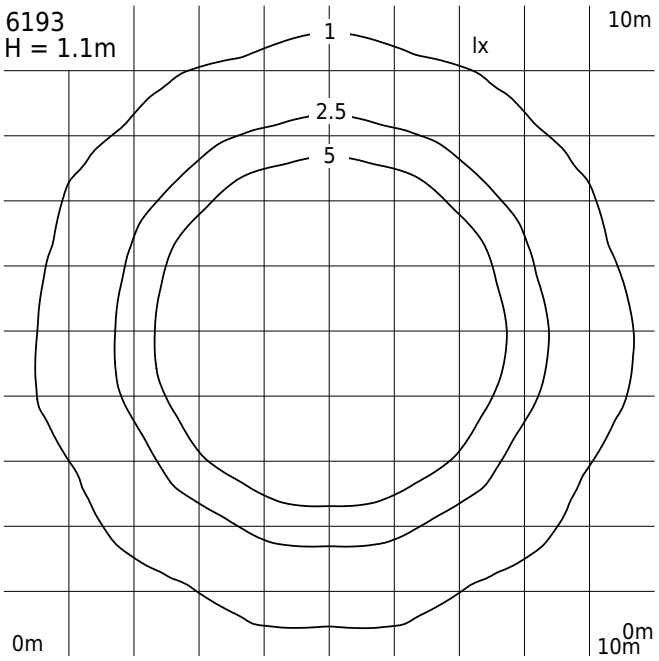
Fotometrické LDT soubory	Fotometrické IES soubory
Příručka	

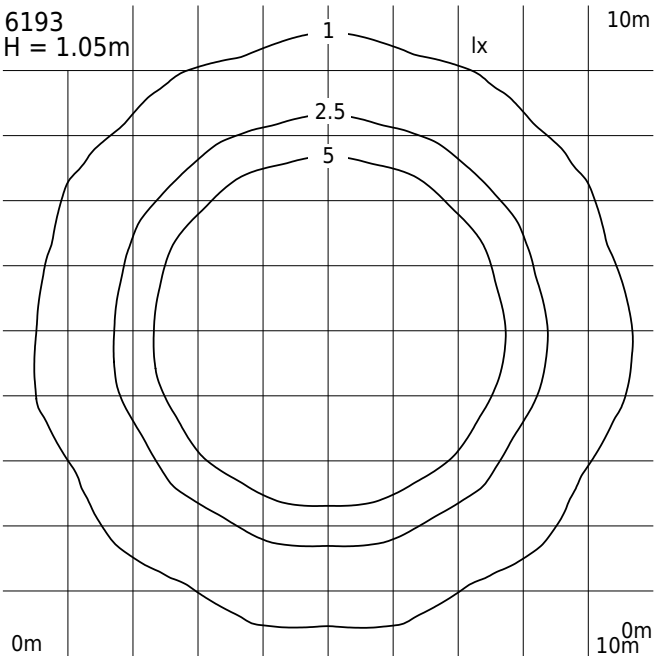
Indexy

Rejstřík	Barva	RAL
6193GR	GRAFIT	7016
6193AL	HLINÍK	9006

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

Izolux křivky





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

Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 9108651873
CERTIFICATE ISO 14001
RoHS 2011/65/UE

Před montáží si přečtěte pokyny přiložené k svítidlu. Montáž a servisní práce provádí osoba s příslušným oprávněním a kvalifikací v souladu s platnými předpisy. Kondenzace, která se může objevit ve svítidlech, je přirozený jev a neovlivňuje kvalitu svítidla