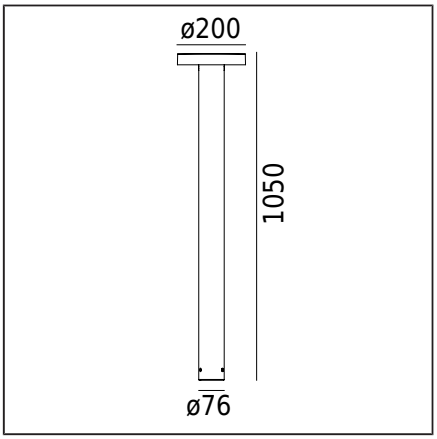
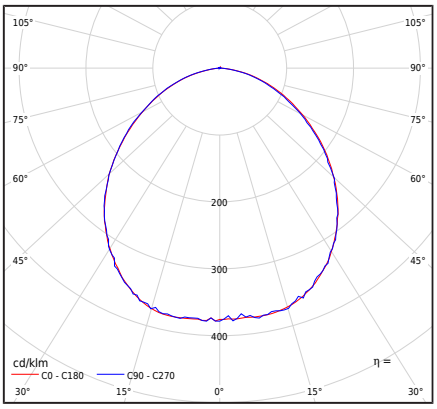
NORLYS BORG BOLLARD 6193

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

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







Typ svietidla

Fotometrické teleso	Svetlo s rotačne symetrickým rozdelením svetla.
Charakteristiky svietidla	Svietidlo s moderným dizajnom. Na osvetlenie záhrad a iných súkromných a verejných priestorov

Všeobecné informácie

Materiály	Práškovou farbou natretý hliníkový odliatok. Šošovka - saténový PMMA plast. Silikónové tesnenie.
Metóda montáže	Montáž svietidla v súlade s priloženými pokynmi na montáž Ďalšie príslušenstvo sa musí zakúpiť zvlášť
Terminál	Svorky: max 5x2.5mm² Možnosť pripojenia svietidla v slučkách max. 5x2.5mm² Okrúhly izolovaný kábel s priemerom ø7...13.5mm
Typ svetelného zdroja	LED modul, vonkajší elektronický napájací zdroj DALI Vymeniteľný (iba LED) svetelný zdroj odborníkom. Vymeniteľné riadiace zariadenie odborníkom.
Hmotnosť svietidla netto / brutto	3,9kg / 4,54kg
Rozmery krabice [cm]	109cm x 22cm x 22cm
Rozmery svietidla [cm]	105cm x 20cm x 20cm

Technické údaje

LED moduly	Cree DK201002 V1 JK3030 6V 4K (Technický list)
Ovládač	Áno
Odolnosť ovládača	100000h
Externé ovládanie	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Používateľská príručka)
Výkon svetelného zdroja	13,7W
Príkon svietidla	17,6W
Svetelný tok lampy	2216lm
Svetelný tok svietidla	1396lm
Účinnosť svietidla	79,3lm/W
ULOR	0%
Teplota farby	4000K
Farebná konzistencia (McAdamova elipsa)	SDCM3
Blikanie svetla (Pst LM)	≤0.1
Stroboskopický efekt (SVM)	≤0.1
Index podania farieb CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Svietidlo Power Factor	PF 0,99
Faktor THD	7%
Prepätie	6 / 10kV
Ta Nominálna teplota	+25°C
Rozsah prevádzkovej teploty okolia (temp.)	-20...+45°C

Tento produkt obsahuje svetelný zdroj energetickej triedy účinnosti E / EPREL

Voliteľne je svietidlo dostupné aj v:
- Prevádzkový režim/stlmovanie: fázové stlmovanie; DALI/TD ; 1...10V; DALI outdoor celý program
- Ďalšie dostupné prevádzkové režimy/stlmovanie ako súčasť systému DALI outdoor AstroDim / Dynadimmer
- V bezpečnostnej triede pre KL II
- Pre LED farbu 2700K [1/1]
- Pre inú hodnotu svetelného toku
- Pre inú farbu svietidla (podľa farebnej palety RAL)
- Pre inú výšku svietidla (nie menej ako 55 cm)

Podmienky predaja a ďalšie informácie po kontakte s Predajným oddelením Norlys

Nábehový prúd	15A / 295µsec
Hodnotenie BUG	"B1-U1-G0"

Maximálny počet svietidiel tohto typu na jeden MCB:

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

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

Pred montážou si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. Inštaláciu a servisné práce vykonáva osoba s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou v súlade s platnými predpismi. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a nemá vplyv na kvalitu svietidla.

BORG BOLLARD 6193

Príslušenstvo predáva sa samostatne

202GA0009	Zemná kotva
203ZX0009	Betónový kotviaci prvok

Náhradné diely

ZS6192zx0009	Súprava na opravu.

Súbory na stiahnutie

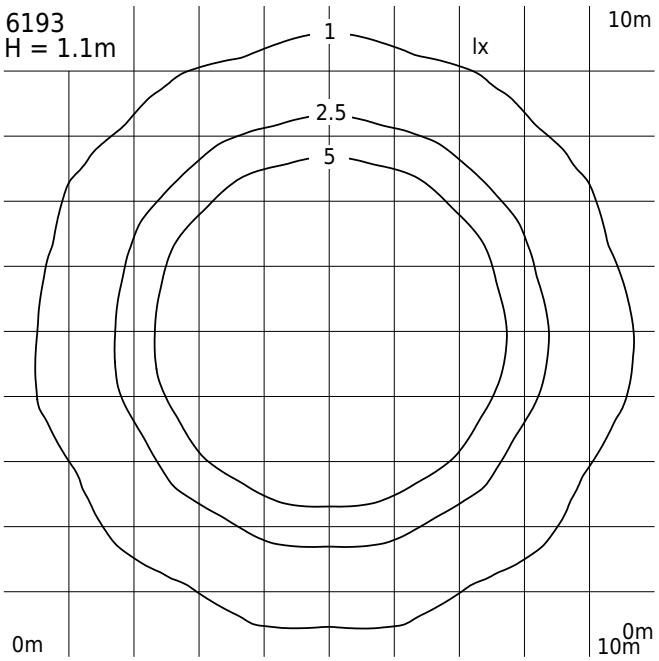
Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	

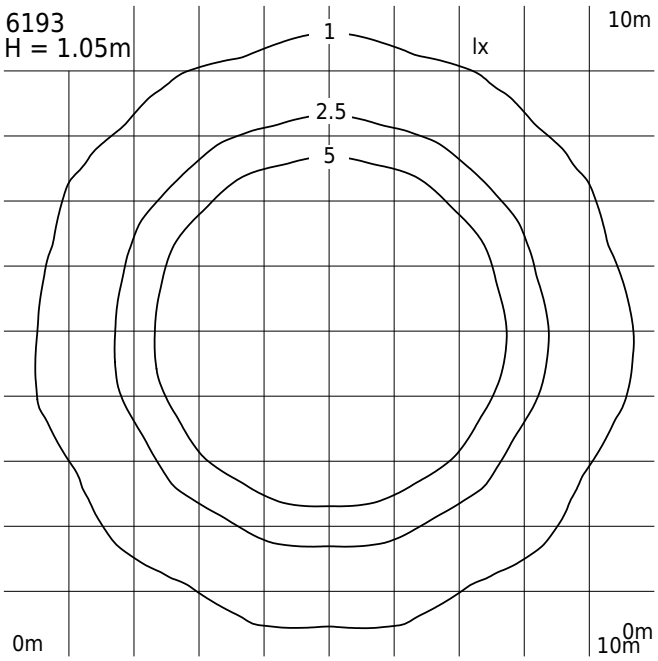
Indexy

Register	Farba	RAL
6193GR	GRAFIT	7016
6193AL	HLINÍK	9006

Ostatné farby podľa vzorkovníka "Colors Template" / RAL - na objednávku, po dohode s obchodným oddelením spoločnosti Norlys.

Izolux krivky





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

Pred montážou si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. Inštaláciu a servisné práce vykonáva osoba s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou v súlade s platnými predpismi. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a nemá vplyv na kvalitu svietidla.