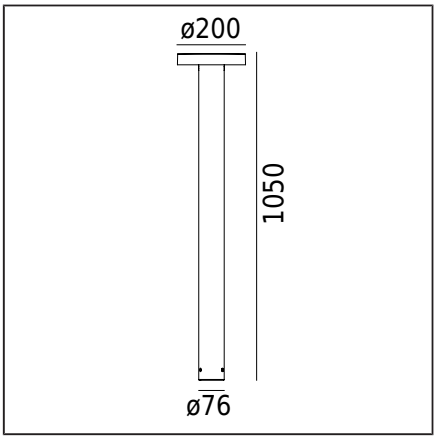
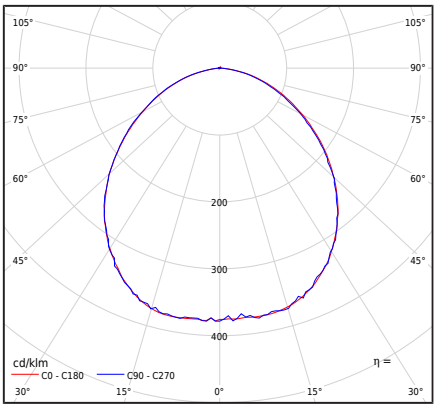
NORLYS BORG BOLLARD 6192

IP 65 | IK 08 | LED | DALI2

Borg Bollard
6192XX0009
12.11.2026 v.09.14
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]	20cm x 22cm x 109cm
Rozmery svietidla [cm]	20cm x 20cm x 105cm

Technické údaje

LED moduly	Cree DK201002 V1 JK3030 6V 3K (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	2093lm
Svetelný tok svietidla	1358lm
Účinnosť svietidla	77,2lm/W
ULOR	0%
Teplota farby	3000K
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 C / EPREL

Voliteľne je svietidlo k dispozícii:
- Ovládacia verzia: DALI/TD; DALI outdoor (iné programovacie konfigurácie pre špeciálne objednávky)
- V bezpečnostnej triede pre KL II
- Pre LED farbu 2700K [1/1]
- Pre inú hodnotu svetelného toku
- Pre inú farbu svietidla (podľa RAL farebnej palety)
- Pre inú výšku svietidla, nie menej ako 55 cm

Podmienky predaja a ďalšie informácie, po kontakte s obchodným 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

Príslušenstvo predáva sa samostatne

202GA0009	Zemná kotva
203ZX0009	Betónový kotviaci prvok

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. Vzhľadom na dynamický vývoj osvetľovacej technológie poskytujeme na požiadanie ďalšie informácie. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje kvalitu svietidla

BORG BOLLARD 6192

Náhradné diely

ZS6192zx0009	Súprava na opravu.

Súbory na stiahnutie

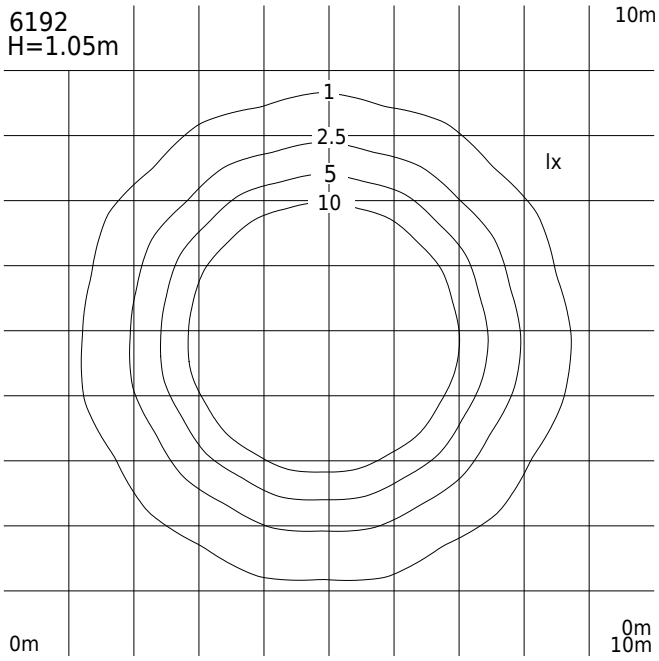
Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	

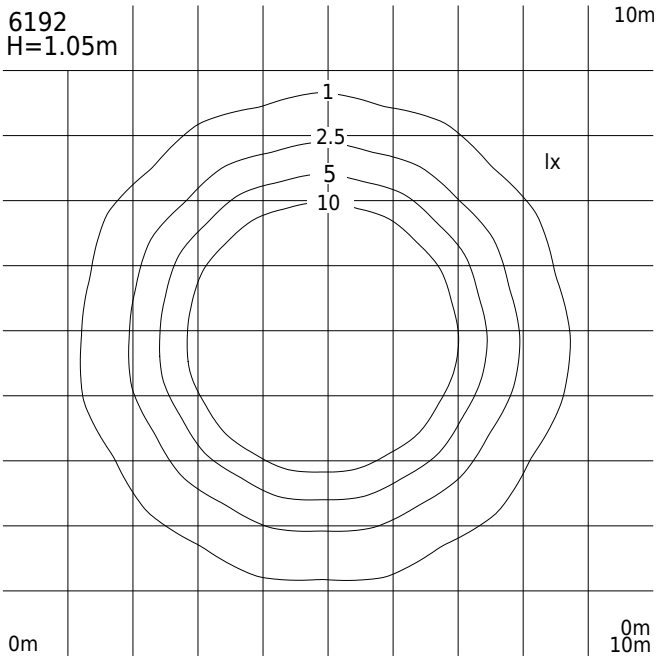
Indexy

Register	Farba	RAL
6192GR	GRAFIT	7016
6192AL	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. Vzhľadom na dynamický vývoj osvetľovacej technológie poskytujeme na požiadanie ďalšie informácie. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje kvalitu svietidla