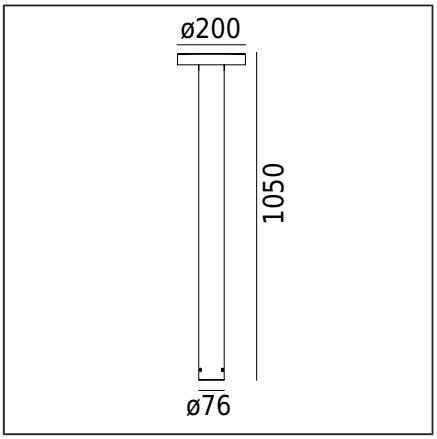
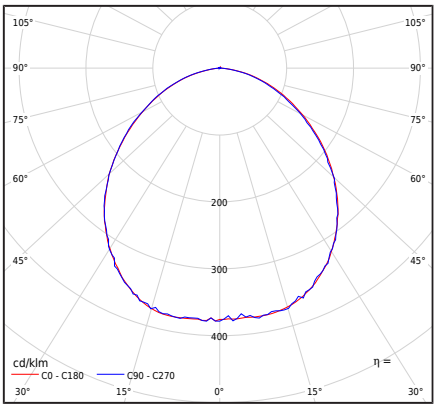
NORLYS BORG BOLLARD 6190

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

Borg Bollard
6190XX0010
12.11.2026 v.10.8
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 podľa priloženého návodu na montáž Ostatné príslušenstvo je potrebné zakúpiť samostatne
Terminál	Pripojovacie svorky: max 3x4mm², Možnosť pripojenia svietidla v slučkách max 3x4mm² Guľatý izolovaný kábel s priemerom ø8...12,5mm
Typ svetelného zdroja	LED modul, elektronický napájací zdroj Vymeniteľný (iba LED) svetelný zdroj odborníkom. Vymeniteľné riadiace zariadenie odborníkom.
Hmotnosť svietidla netto / brutto	3,44kg / 4,22kg
Rozmery krabice [cm]	22cm 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	50000h
Výkon svetelného zdroja	13,7W
Príkon svietidla	16W
Svetelný tok lampy	2093lm
Svetelný tok svietidla	1358lm
Účinnosť svietidla	84,9lm/W
ULOR	0%
Teplota farby	3000K
Farebná konzistencia (McAdamova elipsa)	SDCM3
Blikanie svetla (Pst LM)	≤1
Stroboskopický efekt (SVM)	≤0.4
Index podania farieb CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Svietidlo Power Factor	PF 0,95
Faktor THD	< 10%
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 dostupné aj:
- V bezpečnostnej triede pre KL II
- Pre LED farbu 2700K [1/1]
- Pre inú hodnotu svetelného toku
- Verzia s prepäťovou ochranou (SPD)
- Pre inú farbu príslušenstva (podľa farebnej palety RAL)
- Pre inú výšku svietidla

Podmienky predaja a ďalšie informácie po kontakte s obchodným oddelením Norlys

Nábehový prúd	2A / 50µsec
Hodnotenie BUG	"B1-U1-G0"

Maximálny počet svietidiel tohto typu na jeden MCB:

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

Príslušenstvo predáva sa samostatne

202GA0009	Zemná kotva
201GA0009	Adaptér na betónový základ
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 inštaláciou si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. V dôsledku dynamického vývoja svetelnej technológie poskytujeme na žiadosť klienta dodatočné informácie. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a nezhoršuje kvalitu svietidla

BORG BOLLARD 6190

Náhradné diely

ZS6190zx0010	Súprava na opravu.

Súbory na stiahnutie

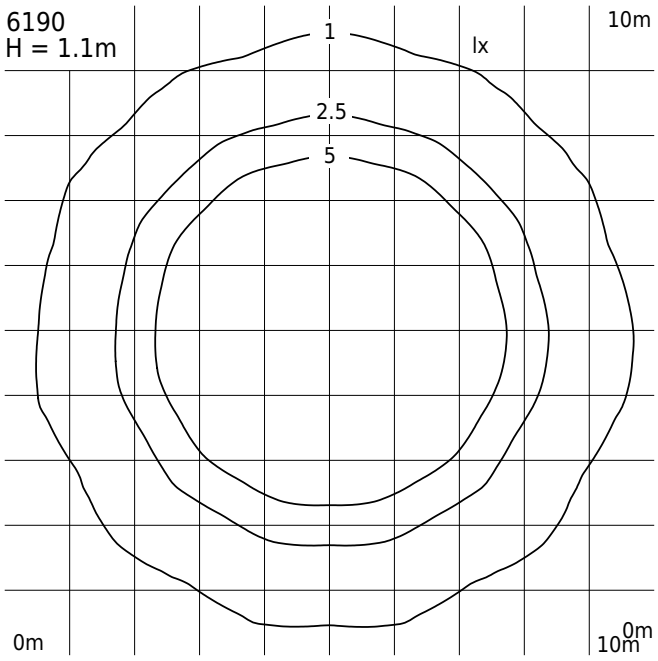
Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	

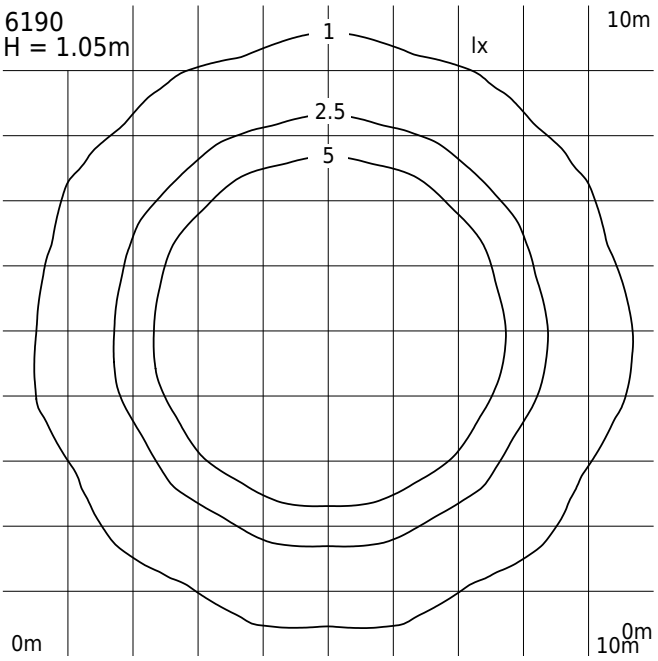
Indexy

Register	Farba	RAL
6190GR	GRAFIT	7016
6190AL	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 inštaláciou si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. V dôsledku dynamického vývoja svetelnej technológie poskytujeme na žiadosť klienta dodatočné informácie. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a nezhoršuje kvalitu svietidla