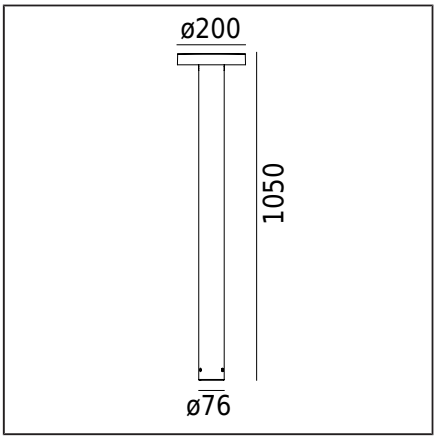
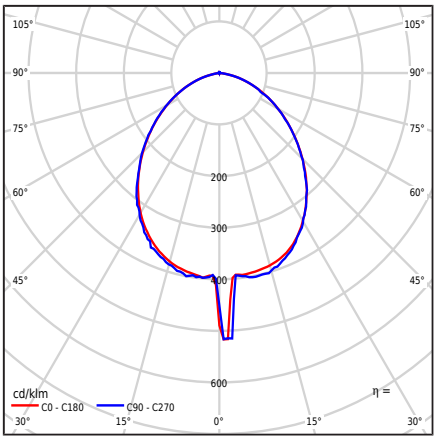
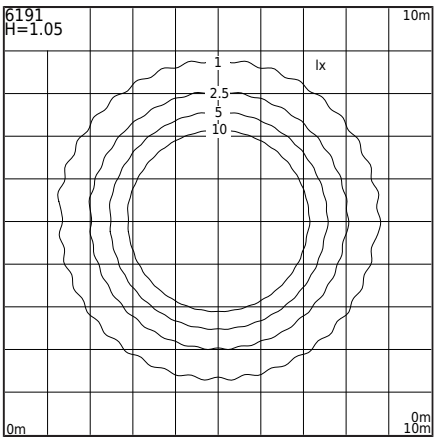
NORLYS BORG BOLLARD 6191

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









Typ svietidla

Fotometrické teleso	Svetlo s rotačne symetrickým rozdelením svetla.
Charakteristiky svietidla	Svietidlo s klasickým dizajnom. Na osvetlenie záhrad, súkromných oblastí, verejných priestorov a iných architektonických riešení.

Všeobecné informácie

Materiály	Práškovou farbou natretý hliníkový odliatok. Šošovka - saténový PMMA plast. Silikónové tesnenie.
Metóda montáže	Pripojte svietidlo podľa priložených pokynov na montáž. Ostatné doplnky je potrebné dokúpiť samostatne.
Terminál	Pripojovací svorky: max 3x4mm², možnosť pripojiť svietidlo v slučke max 3x2,5mm². Kábel v okrúhlom plášti 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 DK250702 JB2835 3V 4K (Technický list)
Ovládač	Áno
Odolnosť ovládača	50000h
Výkon svetelného zdroja	13,6W
Príkon svietidla	15,7W
Pohotovostný výkon (Psb)	0W
Svetelný tok lampy	2508lm
Svetelný tok svietidla	1517lm
Svetelná intenzita svietidla	786cd
Účinnosť svietidla	96,6lm/W
ULOR	0,4%
Teplota farby	4000K
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

Voliteľne je svietidlo k dispozícii aj v nasledujúcich verziách:\n- s bezpečnostnou verziou pre KL II\n- pre farbu LED 2700K [1/1]\n- pre inú hodnotu svetelného toku\n- so zariadením na ochranu pred prepätím (SPD)\n- v inej farbe svietidla (podľa farebnej škály RAL)\n- pre inú výšku svietidla\nPodmienky predaja a ďalšie informácie po dohode s obchodným oddelením spoločnosti 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
203ZX0009	Betónový kotviaci prvok

Náhradné diely

ZN6191zx0011	Elektrický servisný kit.

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
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9108651873

PCC cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Pred začatím montáže si prosím prečítajte pokyny priložené k svietidlu. Vzhľadom na dynamický rozvoj svetelnej technológie poskytujeme ďalšie informácie na želanie zákazníka. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzeným javom a neovplyvňuje zhoršenie kvality svietidla.

BORG BOLLARD 6191



Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	

Indexy

Register	Farba	RAL
6191WH	BIELA	9003
6191BL	ČIERNA	9005
6191GR	GRAFIT	7016
6191AL	HLINÍK	9006

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

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
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9108651873
PCC Cert CERTIFICATE ISO 14001
RoHS 2011/65/UE

Pred začatím montáže si prosím prečítajte pokyny priložené k svietidlu. Vzhľadom na dynamický rozvoj svetelnej technológie poskytujeme ďalšie informácie na želanie zákazníka. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzeným javom a neovplyvňuje zhoršenie kvality svietidla.