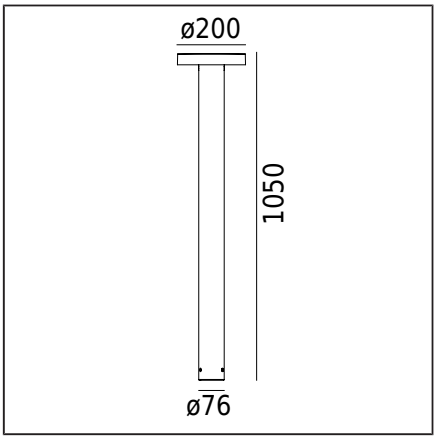
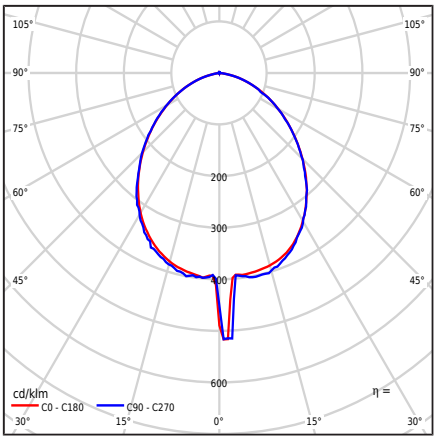
# NORLYS BORG BOLLARD 6191

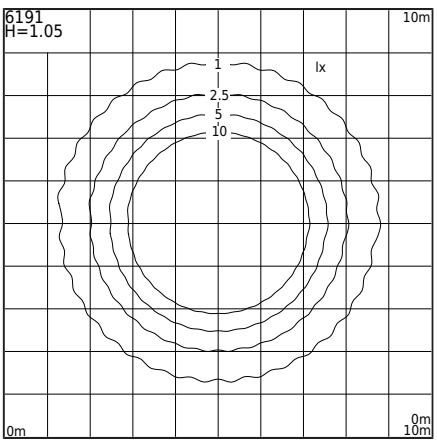
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DIM

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






## Valgusti tüüp

| | |
|---|---|
| Fotomeetriline keha | Valgus rotaalselt sümmeetrilise valgusjaotusega. |
| Valgusti omadused | Klassikalise disainiga valgusti.<br>Aedade, erapiirkondade, avalike alade ja muude arhitektuuriliste lahenduste valgustamiseks. |

## Üldine teave

| | |
|---|---|
| Materjalid | Pulbervärvitud alumiiniumvaland. Lääts - satiin PMMA plast. Silikoonist tihend. |
| Paigaldusmeetod | Kinnitage valgusti vastavalt lisatud paigaldusjuhistele. Ülejäänud tarvikud tuleb osta eraldi. |
| Terminal | Ühendusklemmid: max 3x4mm²,<br>võimalus ühendusvalgustit silmusesse ühendada max 3x2,5mm².<br>Kaabel ümara kestaga, läbimõõduga Ø8...12,5mm. |
| Valgusallika tüüp | LED-moodul, elektrooniline toiteallikas<br>Vahetatav (ainult LED) valgusallikas professionaal poolt.<br>Professionaali poolt vahetatav juhtimisvarustus. |
| Valgusti kaal neto / bruto | 3,44kg / 4,22kg |
| Kasti mõõtmed [cm] | 22cm x 22cm x 109cm |
| Valgusti mõõtmed [cm] | 20cm x 20cm x 105cm |

## Tehnilised andmed

| | |
|---|---|
| LED-moodul | Cree DK250702 JB2835 3V 4K (Andmeleht) |
| Juht | Jah |
| Juhi vastupidavus | 50000h |
| Valgusallika võimsus | 13,6W |
| Valgusti võimsus | 15,7W |
| Ooterežiimi võimsus (Psb) | 0W |
| Lambi valgusvoog | 2508lm |
| Valgusti valgusvoog | 1517lm |
| Valgusti valgustugevus | 786cd |
| Valgusti tõhusus | 96,6lm/W |
| ULOR | 0,4% |
| Värvitemperatuur | 4000K |
| Värvikonstant (McAdami ellips) | SDCM3 |
| Valguse virvendus (Pst LM) | ≤1 |
| Stroboskoopiefekt (SVM) | ≤0.4 |
| Värviedastusindeks CRI | 80 |
| L80TM-21 [wg LM-80] | >102 000h |
| L90 TM-21 [wg LM-80] | >52 600h |
| Power Factor valgusti | PF 0,95 |
| THD tegur | <10% |
| Ta hinnatud temperatuur | +25°C |
| Ümbritseva töötemp. vahemik | -20...+45°C |

Valikuliselt on valgusti saadaval ka järgmistes versioonides:\n- turvaversiooniga KL II jaoks\n- LED-värvile 2700K [1/1]\n- erineva valgusvoo väärtuse jaoks\n- liigpingekaitse seadmega (SPD)\n- erinevat värvi valgustina (vastavalt RAL-värviskaalale)\n- erineva valgusti kõrgusega\nMüügi tingimused ja muu teave, pärast kokkuleppimist ettevõtte Norlys Müügiosakonnaga

| | |
|---|---|
| Sissevoolu vool | 2A / 50µsec |
| BUG hindamine | "B1-U1-G0" |

Selle tüüpi valgustite maksimaalne arv MCB kohta:

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

## Tarvikud müüakse eraldi

| | |
|---|---|
| 202GA0009 | Maapindankur |
| 203ZX0009 | Ankur betoneerimiseks |

## Varuosad

| | |
|---|---|
| ZN6191zx0011 | Elektriline hoolduskomplekt. |

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

Enne paigaldamise alustamist lugege läbi juhend, mis on lisatud valgustile. Tulenevalt valgustustehnoloogia dünaamilisest arengust antakse lisateavet kliendi soovil. Kondensatsioon, mis võib tekkida valgustites, on loomulik nähtus ja ei mõjuta valgusti kvaliteedi halvenemist.

# BORG BOLLARD 6191




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

## Failid allalaadimiseks

| | |
|---|---|
| Fotomeetrilised LDT-failid | Fotomeetrilised IES failid |
| Käsiraamat | |

## Indeksid

| Indeks | Värv | RAL |
|---|---|---|
| 6191AL | ALUMIINIUM | 9006 |
| 6191GR | GRAFIIT | 7016 |
| 6191BL | MUST | 9005 |
| 6191WH | VALGE | 9003 |

Muud värvid vastavalt värvikaardile "Colors Template" / RAL - tellimisel, kokkuleppel Norlysi müügiosakonnaga.

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

Enne paigaldamise alustamist lugege läbi juhend, mis on lisatud valgustile. Tulenevalt valgustustehnoloogia dünaamilisest arengust antakse lisateavet kliendi soovil. Kondensatsioon, mis võib tekkida valgustites, on loomulik nähtus ja ei mõjuta valgusti kvaliteedi halvenemist.