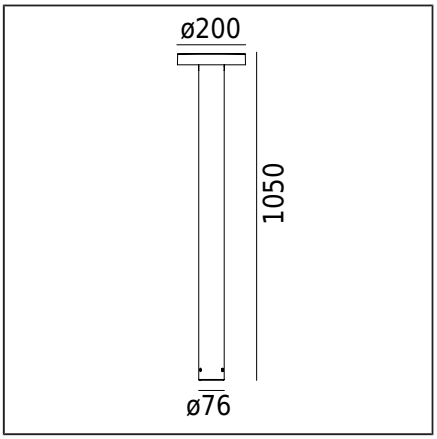
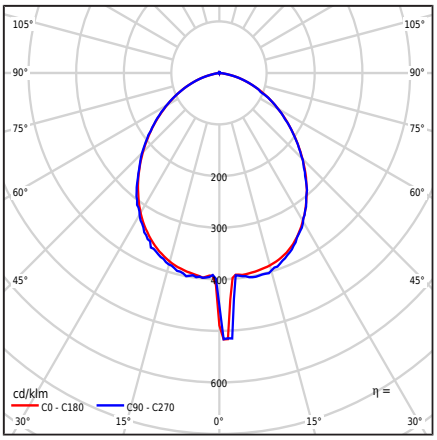
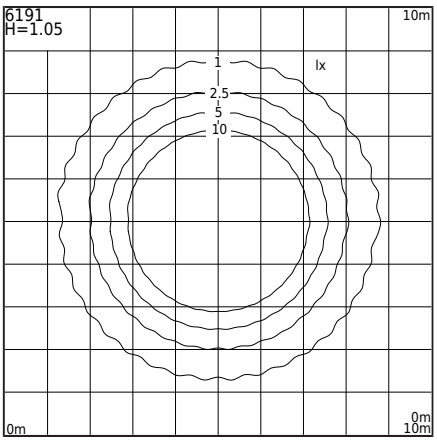
# NORLYS BORG BOLLARD 6191

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






## Type af armatur

| | |
|---|---|
| Fotometrisk krop | Lys med rotationssymmetrisk lysfordeling. |
| Egenskaber ved armaturet | En armatur med klassisk design.<br>Til belysning af haver, private områder, offentlige rum og andre arkitektoniske løsninger. |

## Generel information

| | |
|---|---|
| Materialer | Pulverlakeret aluminiumsstøbning. Linse - satin PMMA plast.<br>Silikonepakning. |
| Monteringsmetode | Monter armaturet i overensstemmelse med den vedlagte monteringsvejledning. Øvrigt tilbehør skal købes separat. |
| Terminal | Tilslutningsklemmer: max 3x4mm²,<br>mulighed for tilslutning af armaturet i en loop max 3x2,5mm².<br>Kabel i rund kappe med en diameter på ø8...12,5mm. |
| Type af lyskilde | LED-modul, elektronisk strømforsyning<br>Udskiftelig (kun LED) lyskilde af en fagmand.<br>Udskifteligt kontroludstyr af en professionel. |
| Armaturens vægt netto / brutto | 3,44kg / 4,22kg |
| Boksdimensioner [cm] | 22cm x 22cm x 109cm |
| Luminaiemål [cm] | 20cm x 20cm x 105cm |

## Tekniske data

| | |
|---|---|
| LED-modul | Cree DK250702 JB2835 3V 4K (Datablad) |
| Driver | Ja |
| Driverens holdbarhed | 50000h |
| Lyskilde wattstyrke | 13,6W |
| Armatur wattforbrug | 15,7W |
| Standby-effekt (Psb) | 0W |
| Lampe lysstrøm | 2508lm |
| Luminaires lysstrøm | 1517lm |
| Lysintensitet for armaturet | 786cd |
| Effektivitet af armaturet | 96,6lm/W |
| ULOR | 0,4% |
| Farvetemperatur | 4000K |
| Farvekonsistens (McAdam-ellipse) | SDCM3 |
| Flimren af lys (Pst LM) | ≤1 |
| Strobeeffekt (SVM) | ≤0.4 |
| Farvegengivelsesindeks CRI | 80 |
| L80TM-21 [wg LM-80] | >102 000h |
| L90 TM-21 [wg LM-80] | >52 600h |
| Power Factor armatur | PF 0,95 |
| THD-faktor | <10% |
| Ta Nominel temperatur | +25°C |
| Områdets driftstemp. for omgivelser | -20...+45°C |

Valgfrit er armaturen også tilgængelig i følgende versioner:\n- i sikkerhedsversion for KL II\n- for LED-farve 2700K [1/1]\n- for en anden lysfluxværdi\n- med overspændingsbeskyttelsesanordning (SPD)\n- i en anden armaturfarve (i henhold til RAL-farvepaletten)\n- for en anden armaturhøjde\nSalgsvilkår og yderligere oplysninger, efter aftale med Norlys' salgsafdeling

| | |
|---|---|
| Startstrøm | 2A / 50µsec |
| BUG-vurdering | "B1-U1-G0" |

Maksimalt antal armaturer af denne type pr. MCB:

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

## Tilbehør sælges separat

| | |
|---|---|
| 202GA0009 | Jordanker |
| 203ZX0009 | Anker til indstøbning |

## Reservedele

| | |
|---|---|
| ZN6191zx0011 | Elektrisk servicesæt. |

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

Før starten på installationen skal vejledningen, der følger med armaturet, læses. På grund af den dynamiske udvikling af belysningsteknologi gives yderligere oplysninger på kundens anmodning. Kondensation, der kan opstå i armaturerne, er et naturligt fænomen og påvirker ikke forringelsen af armaturets kvalitet.

# BORG BOLLARD 6191




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

## Filer til download

| | |
|---|---|
| Fotometriske LDT-filer | Fotometriske IES filer |
| Manuale | |

## Indekser

| Indeks | Farve | RAL |
|---|---|---|
| 6191AL | ALUMINIUM | 9006 |
| 6191GR | GRAFIT | 7016 |
| 6191WH | HVID | 9003 |
| 6191BL | SORT | 9005 |

Øvrige farver i henhold til farvekortet "Colors Template" / RAL - på bestilling, efter aftale med Norlys' salgsafdeling.

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

Før starten på installationen skal vejledningen, der følger med armaturet, læses. På grund af den dynamiske udvikling af belysningsteknologi gives yderligere oplysninger på kundens anmodning. Kondensation, der kan opstå i armaturerne, er et naturligt fænomen og påvirker ikke forringelsen af armaturets kvalitet.