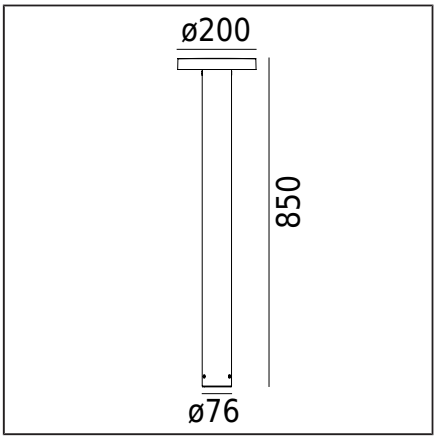
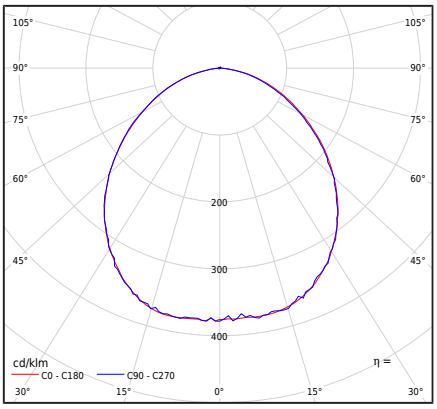
# NORLYS BORG BOLLARD 6180

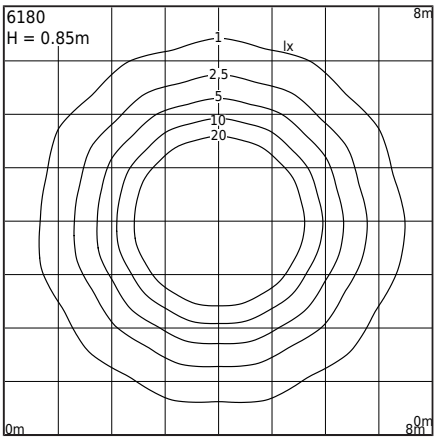
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DIM

Borg Bollard
6180XX0010
12.11.2026 v.10.14
www.norlys.no






## Тип світильника

| | |
|---|---|
| Тип світильника | Опора опорного освітлення. |
| Фотометричне тіло | Світло з обертально симетричним розподілом світла. |
| Характеристики світильника | Люмінар із сучасним дизайном. Для освітлення садів та інших приватних і громадських територій |

## Загальна інформація

| | |
|---|---|
| Матеріали | Алюмінієвий литий виріб, пофарбований порошковою фарбою. Лінза - сатиновий пластик PMMA. Силіконова прокладка. |
| Метод монтажу | Монтаж світильника відповідно до наданої інструкції з монтажу<br>Інші аксесуари необхідно придбати окремо |
| Термінал | Клеми підключення: макс. 3x4мм²<br>Можливість підключення світильника в петлі макс. 3x4мм²<br>Круглий ізольований кабель діаметром ø8...12,5мм |
| Тип джерела світла | Світлодіодний модуль, електронне джерело живлення<br>Зйомне (тільки LED) джерело світла професійним фахівцем.<br>Заміна обладнання управління професіоналом. |
| Керування освітленням | TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE) |
| Розміри коробки [cm] | 22cm x 22cm x 89cm |
| Розміри світильника [cm] | 20cm x 20cm x 85cm |

## Технічні дані

| | |
|---|---|
| Світлодіодний модуль | Cree DK201002 V1 JK3030 6V 3K (Таблиця даних) |
| Драйвер | Так |
| Тривалість роботи драйвера | 50000h |
| Потужність джерела світла | 13,7W |
| Потужність світильника | 16W |
| Світловий потік лампи | 2093lm |
| Світловий потік світильника | 1358lm |
| Світлова інтенсивність світильника | 758cd |
| Ефективність світильника | 84,9lm/W |
| ULOR | 0,4% |
| Колірна температура | 3000K |
| Стабільність кольору (еліпс МакАдама) | SDCM3 |
| Мерехтіння світла (Pst LM) | ≤1 |
| Ефект стробоскопа (SVM) | ≤0.4 |
| Індекс кольоропередачі CRI | 80 |
| L80TM-21 [wg LM-80] | >102 000h |
| L90 TM-21 [wg LM-80] | >52 600h |
| Світильник Power Factor | PF 0,95 |
| Фактор THD | < 10% |
| Температура Ta рейтингу | +25°C |
| Діапазон робочих температур навколишнього середовища | -20...+45°C |

Цей продукт містить джерело світла класу енергоефективності C / EPREL

За бажанням, світильник також доступний:
- У класі безпеки для КЛ II
- Для кольору світлодіода 2700K [1/1]
- Для іншого значення світлового потоку
- Версія з пристроєм захисту від перенапруг (SPD)
- Для іншого кольору арматури (відповідно до палітри кольорів RAL)
- Для іншої висоти світильника

Умови продажу та інша інформація - після контакту з Відділом продажів Norlys

| | |
|---|---|
| Пусковий струм | 2A / 50µsec |
| Рейтинг BUG | "B1-U1-G0" |

**Максимальна кількість світильників цього типу на один MCB:**

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

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

Перед встановленням прочитайте інструкцію, прикріплену до світильника. Через динамічний розвиток технологій освітлення ми надаємо додаткову інформацію на запит клієнта. Конденсація, яка може виникати у світильниках, є природним явищем і не погіршує якість світильника

# BORG BOLLARD 6180



## Аксесуари продається окремо

| | |
|---|---|
| 202GA0009 | Якір для кріплення до землі |
| 201GA0009 | Перехідник для бетонного фундаменту |
| 203ZX0009 | Заливка анкерів |

## Запасні частини

| | |
|---|---|
| ZS6180zx0010 | Комплект для ремонту. |

## Файли для завантаження

| | |
|---|---|
| Фотометричні файли LDT | Фотометричні файли IES |
| Посібник | |

## Індекси

| Індекс | Колір | RAL |
|---|---|---|
| 6180AL | АЛЮМІНІЙ | 9006 |
| 6180GR | ГРАФІТ | 7016 |

Інші кольори відповідно до книги шаблонів "Colors Template" / RAL - доступні на запит, за погодженням з відділом продажів 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
www.tuv.com ID 9108651873
CERTIFICATE ISO 14001
RoHS 2011/65/UE

Перед встановленням прочитайте інструкцію, прикріплену до світильника. Через динамічний розвиток технологій освітлення ми надаємо додаткову інформацію на запит клієнта. Конденсація, яка може виникати у світильниках, є природним явищем і не погіршує якість світильника