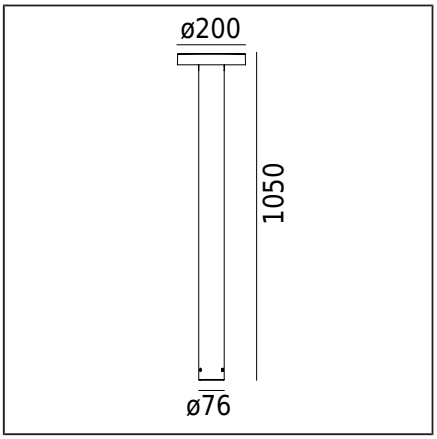
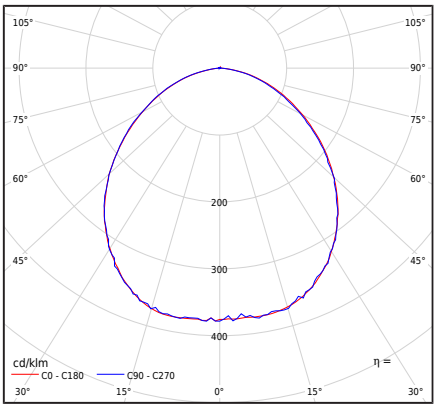
NORLYS BORG BOLLARD 6193

AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DALI2

Borg Bollard
6193XX0009
12.11.2026 v.09.12
www.norlys.no







Тип світильника

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

Загальна інформація

Матеріали	Алюмінієвий литий виріб, пофарбований порошковою фарбою. Лінза - сатиновий пластик PMMA. Силіконова прокладка.
Метод монтажу	Монтаж світильника відповідно до доданих інструкцій з монтажу Інші аксесуари повинні бути придбані окремо
Термінал	З'єднувальні клеми: макс. 5x2.5мм² Можливість підключення світильника в петлях макс. 5x2.5мм² Круглий ізольований кабель діаметром ø7...13.5мм
Тип джерела світла	Світлодіодний модуль, DALI зовнішнє електронне джерело живлення Зйомне (тільки LED) джерело світла професійним фахівцем. Заміна обладнання управління професіоналом.
Вага світильника нетто / брутто	3,9kg / 4,54kg
Розміри коробки [cm]	109cm x 22cm x 22cm
Розміри світильника [cm]	105cm x 20cm x 20cm

Технічні дані

Світлодіодний модуль	Cree DK201002 V1 JK3030 6V 4K (Таблиця даних)
Драйвер	Так
Тривалість роботи драйвера	100000h
Зовнішнє керування	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Інструкція користувача)
Потужність джерела світла	13,7W
Потужність світильника	17,6W
Світловий потік лампи	2216lm
Світловий потік світильника	1396lm
Ефективність світильника	79,3lm/W
ULOR	0%
Колірна температура	4000K
Стабільність кольору (еліпс МакАдама)	SDCM3
Мерехтіння світла (Pst LM)	≤0.1
Ефект стробоскопа (SVM)	≤0.1
Індекс кольоропередачі CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Світильник Power Factor	PF 0,99
Фактор THD	7%
Перенапруга	6 / 10kV
Температура Ta рейтингу	+25°C
Діапазон робочих температур навколишнього середовища	-20...+45°C

Цей продукт містить джерело світла класу енергоефективності A G E / EPREL

За бажанням світильник також доступний:
- Режим роботи/затемнення: фазове затемнення; DALI/TD ; 1...10B; DALI outdoor full program
- Інші доступні режими роботи / затемнення в рамках системи DALI outdoor AstroDim / Dynadimmer
- У класі безпеки для KL II
- Для кольору світлодіода 2700K [1/1]
- Для іншого значення світлового потоку
- Для іншого кольору світильника (за палітрою кольорів RAL)
- Для іншої висоти світильника (не менше 55см)

Умови продажу та інша інформація - після контакту з відділом продажу Norlys

Пусковий струм	15A / 295µsec
Рейтинг BUG	"B1-U1-G0"

Максимальна кількість світильників цього типу на один MCB:

B 10A: 18, **B 16A**: 29, **C 10A**: 30, **C 16A**: 49

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 збиранням прочитайте інструкції, прикріплені до світильника. Монтаж та технічне обслуговування виконує особа з відповідними дозволами та кваліфікацією, згідно з чинними нормативами. Конденсація, що може виникати у світильниках, є природним явищем і не впливає на якість світильника

BORG BOLLARD 6193

Аксесуари продається окремо

202GA0009	Якір для кріплення до землі
203ZX0009	Заливка анкерів

Запасні частини

ZS6192zx0009	Комплект для ремонту.

Файли для завантаження

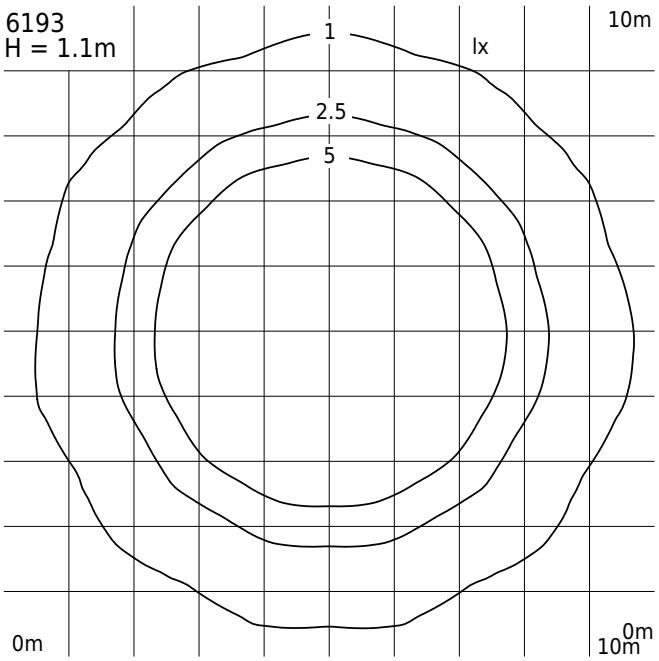
Фотометричні файли LDT	Фотометричні файли IES
Посібник	

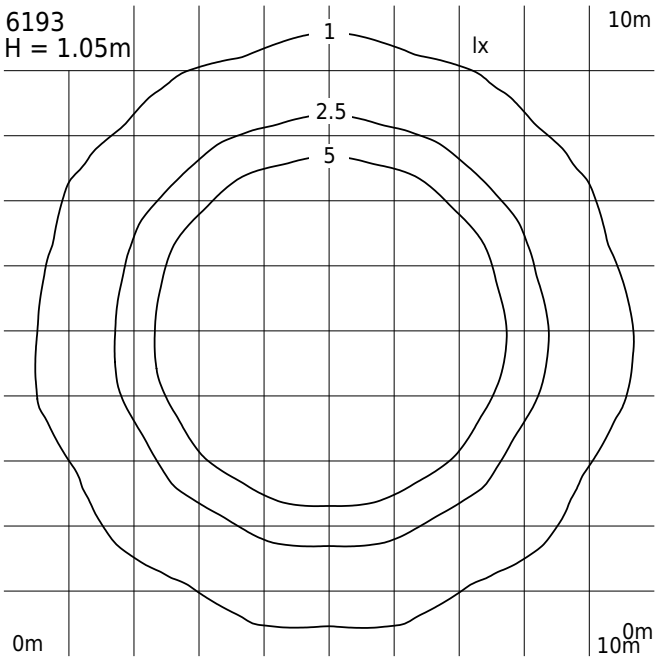
Індекси

Індекс	Колір	RAL
6193AL	АЛЮМІНІЙ	9006
6193GR	ГРАФІТ	7016

Інші кольори відповідно до книги шаблонів "Colors Template" / RAL - доступні на запит, за погодженням з відділом продажів Norlys.

Isolux





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 збиранням прочитайте інструкції, прикріплені до світильника. Монтаж та технічне обслуговування виконує особа з відповідними дозволами та кваліфікацією, згідно з чинними нормативами. Конденсація, що може виникати у світильниках, є природним явищем і не впливає на якість світильника