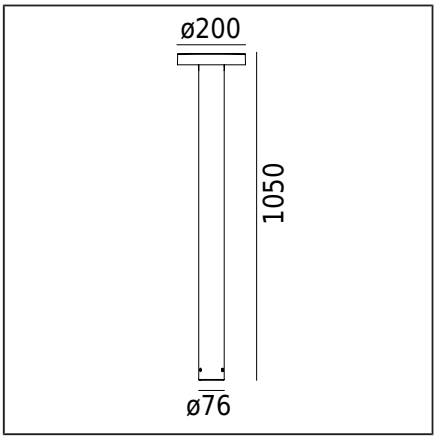
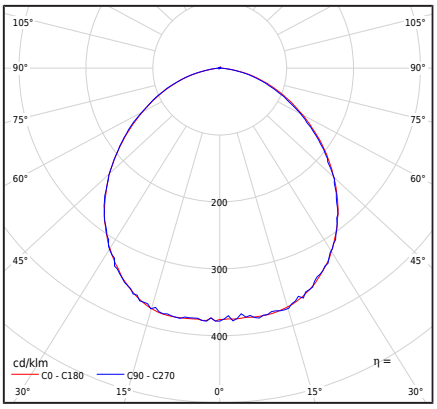
NORLYS BORG BOLLARD 6190

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

Borg Bollard
6190XX0010
12.11.2026 v.10.8
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 Інші аксесуари необхідно придбати окремо
Термінал	З'єднувальні клеми: макс. 3x4мм², Можливість з'єднання світильника в петлях макс. 3x4мм² Круглий ізольований кабель діаметром ø8...12,5мм
Тип джерела світла	Світлодіодний модуль, електронне джерело живлення Зйомне (тільки LED) джерело світла професійним фахівцем. Заміна обладнання управління професіоналом.
Керування освітленням	TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE)
Вага світильника нетто / брутто	3,44kg / 4,22kg
Розміри коробки [cm]	22cm x 22cm x 109cm
Розміри світильника [cm]	20cm x 20cm x 105cm

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
Ефективність світильника	84,9lm/W
ULOR	0%
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 6190

Аксесуари продається окремо

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

Запасні частини

ZS6190zx0010	Комплект для ремонту.

Файли для завантаження

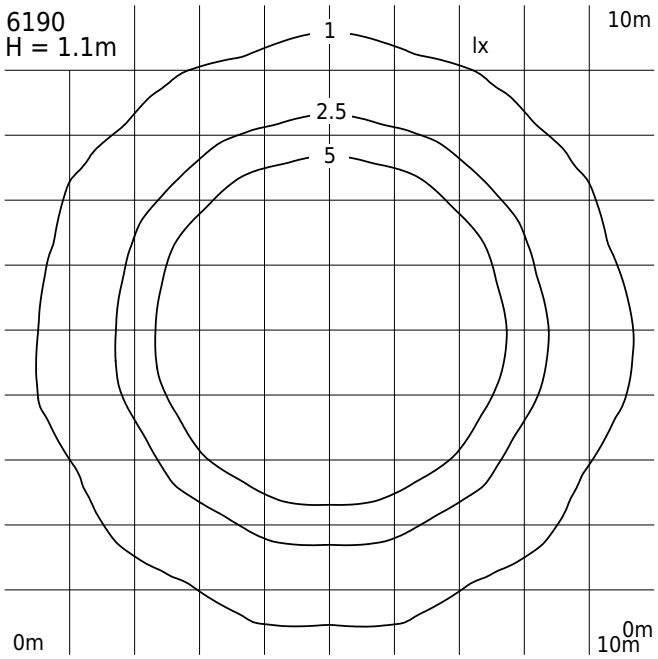
Фотометричні файли LDT	Фотометричні файли IES
Посібник	

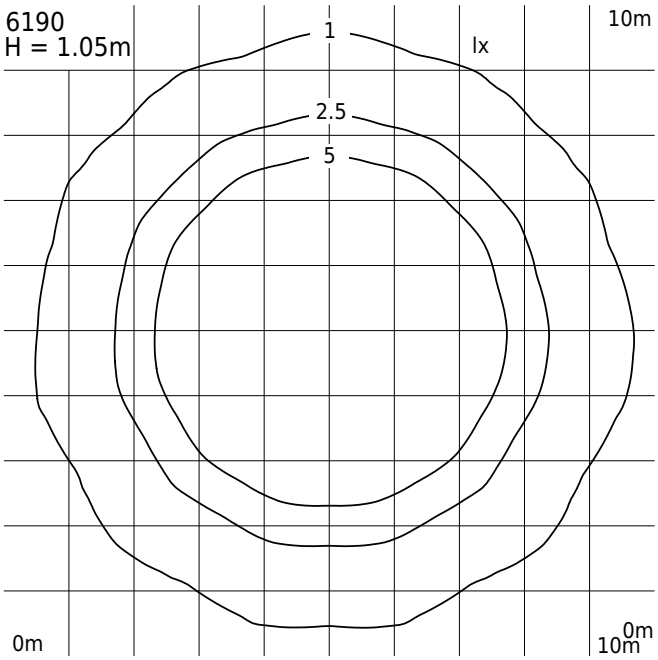
Індекси

Індекс	Колір	RAL
6190AL	АЛЮМІНІЙ	9006
6190GR	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 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