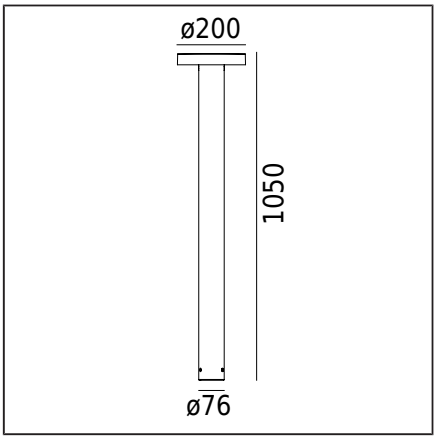
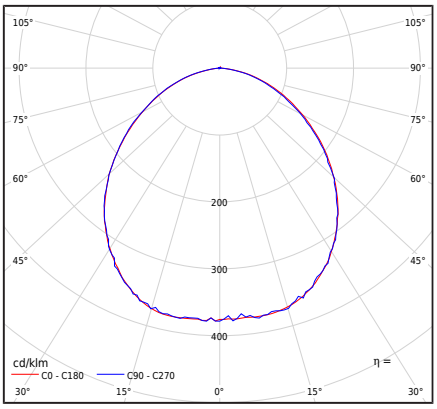
NORLYS BORG BOLLARD 6190

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

Borg Bollard
6190XX0010
12.11.2026 v.10.8
www.norlys.no







Lámpatest típusa

A kötés típusa	Napelemes lámpa
Fotometriai test	Fény forgásszimmetrikus fényeloszlással.
A lámpatest jellemzői	Kortárs tervezésű lámpatest. Kertek és egyéb privát és nyilvános területek megvilágítására

Általános információ

Anyagok	Porfestett alumínium öntvény Lencse - szatén műanyag plexi Szilikon tömítés.
Felszerelési módszer	A lámpatest felszerelése a csatolt összeszerelési útmutató szerint történik Az egyéb kiegészítőket külön kell megvásárolni
Terminál	Csatlakozó terminálok: max 3x4mm², Lehetőség a világítótest hurkokban való csatlakoztatására max 3x4mm² Kör keresztmetszetű szigetelt kábel ø8...12,5mm átmérővel
A fényforrás típusa	LED modul, elektronikus tápegység Szakember által cserélhető fényforrás (csak LED)
Fényszabályozás	Fázishasításos szabályzás (TRIAC) TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE)
Világítótest súlya nettó / bruttó	3,44kg / 4,22kg
Doboz méretei [cm]	22cm x 22cm x 109cm
A lámpatest méretei [cm]	20cm x 20cm x 105cm

Műszaki adatok

LED modul	Cree DK201002 V1 JK3030 6V 3K (Adatlap)
Sofőr	Igen
Sofőr tartósság	50000h
Fényforrás teljesítmény	13,7W
Lámpatest teljesítmény	16W
Lámpa fényáram	2093lm
Világító fényáram	1358lm
A lámpatest hatékonysága	84,9lm/W
ULOR	0%
Színhőmérséklet	3000K
Konzisztencia	SDCM3
Fény villogása (Pst LM)	≤1
Stroboszkóp hatás (SVM)	≤0.4
CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Power Factor lámpatest	PF 0,95
THD tényező	<10%
Ta Névleges hőmérséklet	+25°C
Környezeti üzemi hőmérs. tartomány	-20...+45°C

Ez a termék energiahatékonysági osztályú fényforrást tartalmaz A C / EPREL

Opcionálisan a világítótest is elérhető:
- KL II biztonsági osztályban
- 2700K LED színhőmérséklettel [1/1]
- Eltérő fényáram értékkel
- Túltöltés elleni védelemmel (SPD)
- Eltérő színnel (az RAL színpaletta szerint)
- Eltérő magassággal

Értékesítési feltételek és további információk a Norlys Értékesítési Osztályával való kapcsolatfelvétel után

Bekapcsolási áram	2A / 50µsec
BUG értékelés	"B1-U1-G0"

Az ilyen típusú lámpatestek maximális száma MCB-enként:

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

Kiegészítők Külön megvásárolható

202GA0009	Talajhorgony
201GA0009	Adapter beton alaphoz
203ZX0009	Horgonyr a betonozáshoz

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

A telepítés előtt olvassa el a lámpatesthez mellékelt utasításokat.
A világítástechnika dinamikus fejlődése miatt a kliens kérésére további információkat biztosítunk. A lámpatestekben előforduló kondenzáció természetes jelenség, és nem rontja a lámpatest minőségét

BORG BOLLARD 6190

Alkatrészek

ZS6190zx0010	Javítókészlet.

Letölthető fájlok

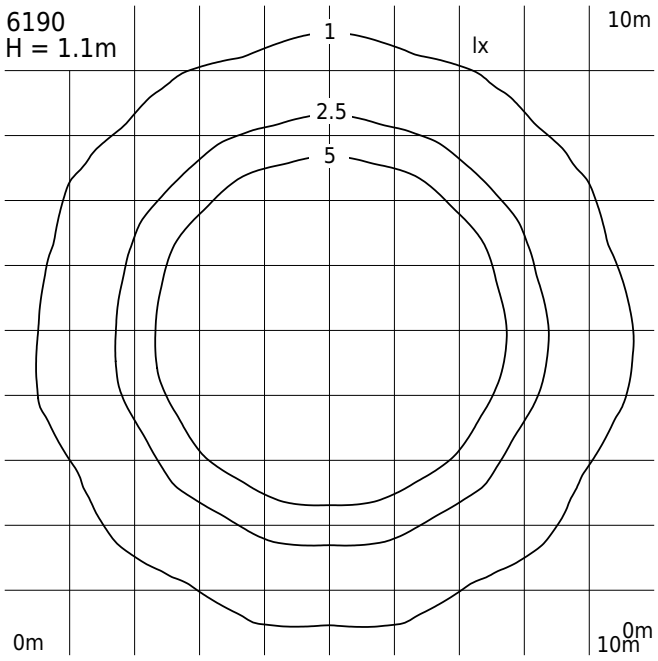
Fotometrikus LDT fájlok	Fotometrikus IES fájlok
Kézikönyv	

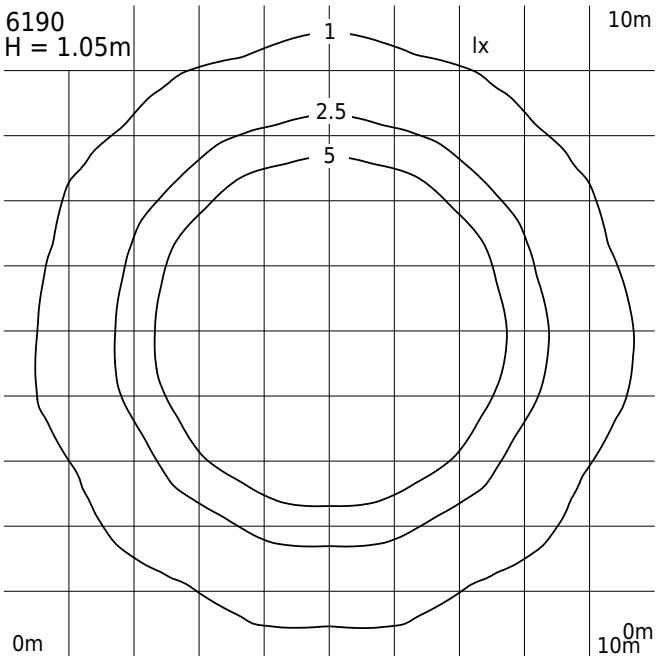
Indexek

Index	Szín	RAL
6190AL	ALUMÍNIUM	9006
6190GR	GRAFIT	7016

A "Colors Template" / RAL színmintakönyv szerinti további színek - megrendelésre, a Norlys értékesítési osztályával egyeztetve.

Izolux-görbék





Norlys AS
P.B 1014 Hoff, 0218
Oslo
Hovfaret 4B, 0275
Oslo
Norway
+47 24 12 40 11
firmapost@norlys.no

A telepítés előtt olvassa el a lámpatesthez mellékelt utasításokat.
A világítástechnika dinamikus fejlődése miatt a kliens kérésére további információkat biztosítunk. A lámpatestekben előforduló kondenzáció természetes jelenség, és nem rontja a lámpatest minőségét