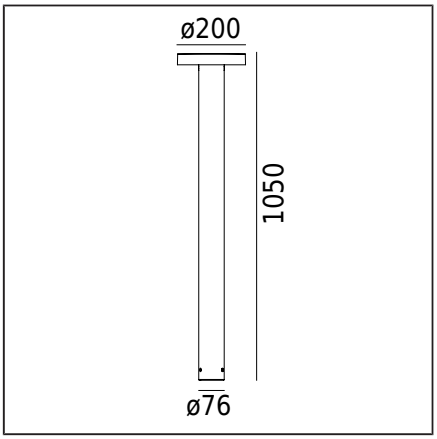
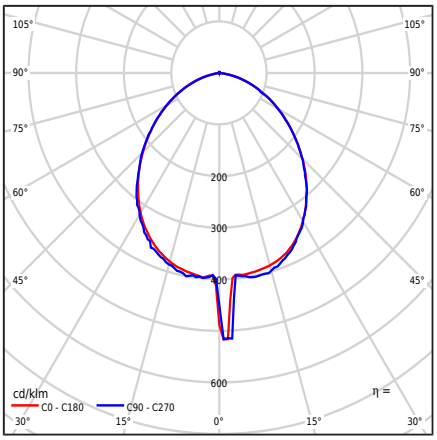
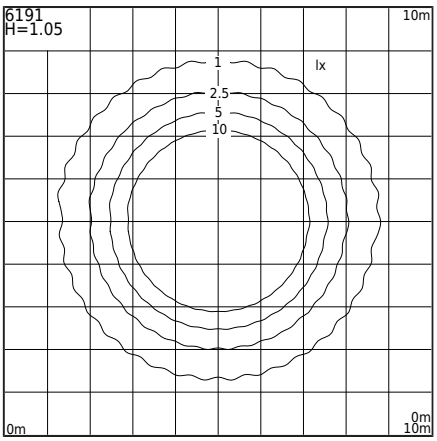
NORLYS BORG BOLLARD 6191

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









Lámpatest típusa

A kötés típusa	Napelemes lámpa
Fotometriai test	Fény forgásszimmetrikus fényeloszlással.
A lámpatest jellemzői	Egy klasszikus formatervezésű lámpatest. Kertek, magánterületek, nyilvános terek és más építészeti megoldások megvilágítására.

Általános információ

Anyagok	Porfestett alumínium öntvény Lencse - szatén műanyag plexi Szilikon tömítés.
Felszerelési módszer	Szerelje fel a lámpatestet a mellékelt szerelési utasításoknak megfelelően. A többi tartozékot külön kell megvásárolni.
Terminál	Csatlakozószorítók: max 3x4mm², lehetőség a lámpatest hurkolására max 3x2,5mm². Kerek burkolatú kábel, átmérője ø8...12,5mm.
A fényforrás típusa	LED modul, elektronikus tápegység Szakember által cserélhető fényforrás (csak LED)
Fényszabályozás	TE fázishasításos szabályzás
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 DK250702 JB2835 3V 4K (Adatlap)
Sofőr	Igen
Sofőr tartósság	50000h
Fényforrás teljesítmény	13,6W
Lámpatest teljesítmény	15,7W
Készenléti teljesítmény (Psb)	0W
Lámpa fényáram	2508lm
Világító fényáram	1517lm
A lámpatest fényerőssége	786cd
A lámpatest hatékonysága	96,6lm/W
ULOR	0,4%
Színhőmérséklet	4000K
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

Opcióként a lámpatest a következő változatokban is elérhető:\n- biztonsági változatban a KL II számára\n- LED színhez 2700K [1/1]\n- más fényáram értékhez\n- túlfeszültségvédelmi eszközzel (SPD)\n- a lámpatest egyéb színében (az RAL színpaletta szerint)\n- más lámpatest magassággal\nEladási feltételek és egyéb információk a Norlys értékesítési osztályával történő megállapodás 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
203ZX0009	Horgonyr a betonozáshoz

Alkatrészek

ZN6191zx0011	Elektromos szervizkészlet.

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

A telepítés megkezdése előtt kérjük, olvassa el a világítótesthez mellékelt utasításokat. Az világítástechnológia dinamikus fejlődése miatt további információk kérésre adhatók meg. A kondenzáció, amely előfordulhat a világítótestekben, természetes jelenség, és nem befolyásolja a világítótest minőségének romlását.

BORG BOLLARD 6191



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

Letölthető fájlok

Fotometrikus LDT fájlok	Fotometrikus IES fájlok
Kézikönyv	

Indexek

Index	Szín	RAL
6191AL	ALUMÍNIUM	9006
6191WH	FEHÉR	9003
6191BL	FEKETE	9005
6191GR	GRAFIT	7016

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

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

A telepítés megkezdése előtt kérjük, olvassa el a világítótesthez mellékelt utasításokat. Az világítástechnológia dinamikus fejlődése miatt további információk kérésre adhatók meg. A kondenzáció, amely előfordulhat a világítótestekben, természetes jelenség, és nem befolyásolja a világítótest minőségének romlását.