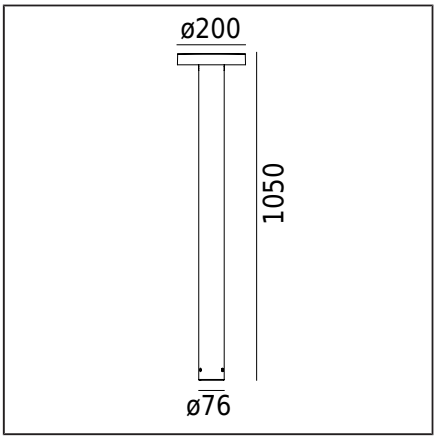
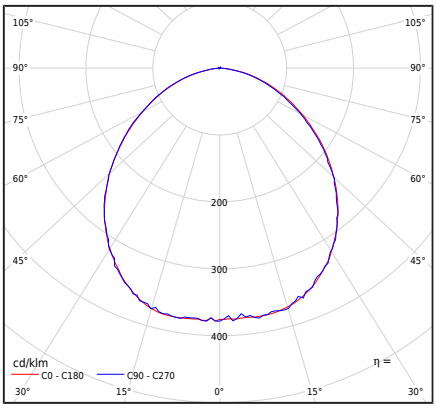
NORLYS BORG BOLLARD 6190

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







Valgusti tüüp

Fotomeetriline keha	Valgus rotaalselt sümmeetrilise valgusjaotusega.
Valgusti omadused	Valgusti kaasaegse disainiga. Aedade ning teiste era- ja avalike alade valgustamiseks

Üldine teave

Materjalid	Pulbervärvitud alumiiniumvaland. Lääts - satiin PMMA plast. Silikoonist tihend.
Paigaldusmeetod	Valgusti paigaldamine vastavalt lisatud paigaldusjuhistele Muud tarvikud tuleb eraldi osta
Terminal	Ühendusklemmid: maksimaalselt 3x4mm², Võimalus ühendada valgusti silmustesse maksimaalselt 3x4mm² Ümmargune isoleeritud kaabel läbimõõduga ø8...12,5mm
Valgusallika tüüp	LED-moodul, elektrooniline toiteallikas Vahetatav (ainult LED) valgusallikas professionaal poolt. Professionaali poolt vahetatav juhtimisvarustus.
Valgusti kaal neto / bruto	3,44kg / 4,22kg
Kasti mõõtmed [cm]	22cm x 22cm x 109cm
Valgusti mõõtmed [cm]	20cm x 20cm x 105cm

Tehnilised andmed

LED-moodul	Cree DK201002 V1 JK3030 6V 3K (Andmeleht)
Juht	Jah
Juhi vastupidavus	50000h
Valgusallika võimsus	13,7W
Valgusti võimsus	16W
Lambi valgusvoog	2093lm
Valgusti valgusvoog	1358lm
Valgusti tõhusus	84,9lm/W
ULOR	0%
Värvitemperatuur	3000K
Värvikonstant (McAdami ellips)	SDCM3
Valguse virvendus (Pst LM)	≤1
Stroboskoopiefekt (SVM)	≤0.4
Värviedastusindeks CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Power Factor valgusti	PF 0,95
THD tegur	<10%
Ta hinnatud temperatuur	+25°C
Ümbritseva töötemp. vahemik	-20...+45°C

See toode sisaldab valgusallikat energiaklassi energiatõhususest A–G C / EPREL

Valikuliselt on valgusti saadaval ka:
- Ohutusklassis KL II
- LED-i värvusega 2700K [1/1]
- Erineva valgustugevuse väärtusega
- Versioon koos ülepinge kaitseseadmega (SPD)
- Erineva paigaldusvärviga (vastavalt RAL värvipaletile)
- Erineva valgusti kõrgusega

Müügitingimused ja muu teave pärast kontakteerumist Norlys Müügiosakonnaga

Sissevoolu vool	2A / 50µsec
BUG hindamine	"B1-U1-G0"

Selle tüüpi valgustite maksimaalne arv MCB kohta:

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

Tarvikud müüakse eraldi

202GA0009	Maapindankur
201GA0009	Adapter betoonvundamendile
203ZX0009	Ankur betoneerimiseks

Varuosad

ZS6190zx0010	Remontkomplekt.

Enne paigaldamist lugege valgusti külge kinnitatud juhised läbi. Valgustehnoloogia dünaamilise arengu tõttu anname kliendi soovil lisainfot. Kondensatsioon, mis võib valgustites tekkida, on loomulik nähtus ega halvene valgusti kvaliteeti.

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

BORG BOLLARD 6190

Failid allalaadimiseks

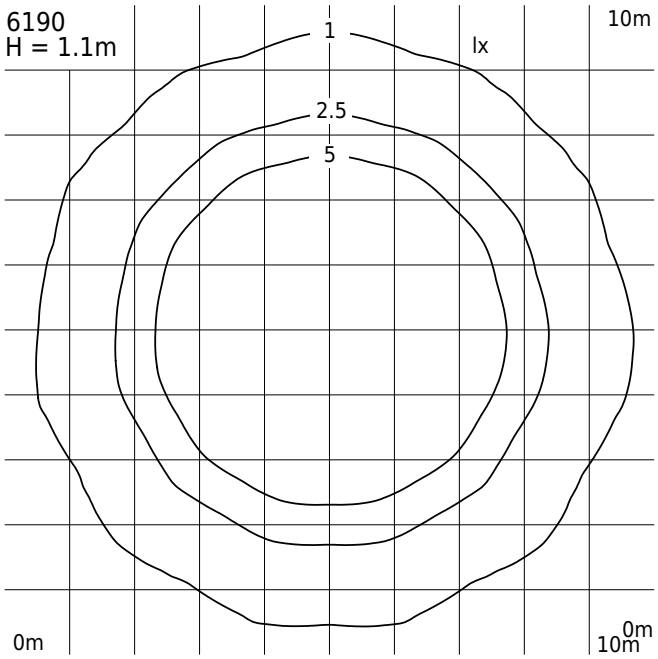
Fotomeetrilised LDT-failid	Fotomeetrilised IES failid
Käsiraamat	

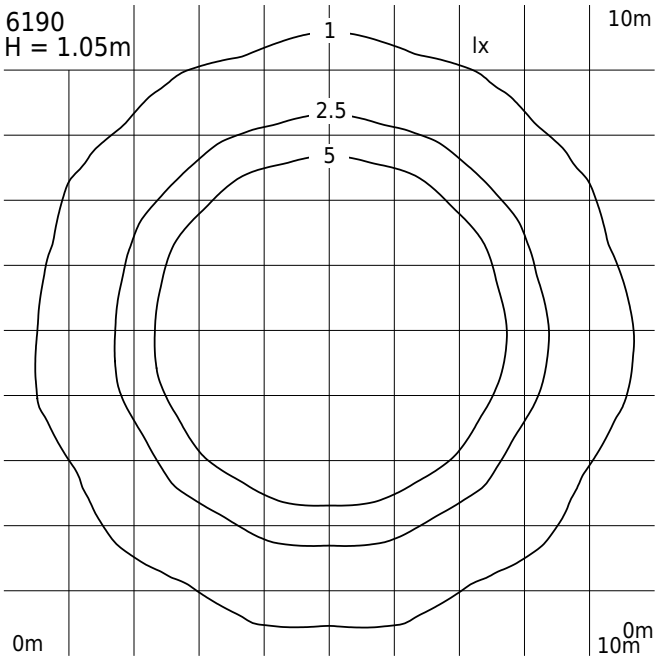
Indeksid

Indeks	Värv	RAL
6190AL	ALUMIINIUM	9006
6190GR	GRAFIIT	7016

Muud värvid vastavalt värvikaardile "Colors Template" / RAL - tellimisel, kokkuleppel Norlysi müügiosakonnaga.

Isolux-kõverad





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

Enne paigaldamist lugege valgusti külge kinnitatud juhised läbi. Valgustehnoloogia dünaamilise arengu tõttu anname kliendi soovil lisainfot. Kondensatsioon, mis võib valgustites tekkida, on loomulik nähtus ega halvene valgusti kvaliteeti.