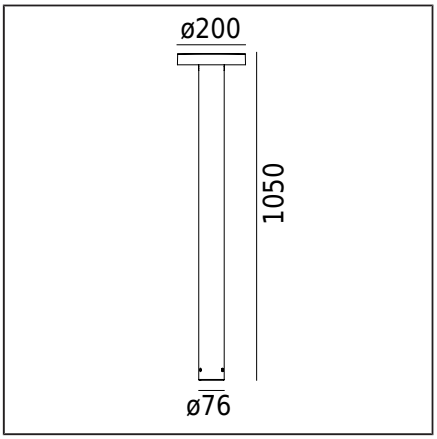
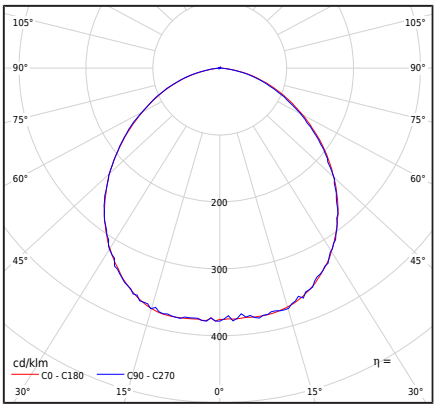
NORLYS BORG BOLLARD 6193

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

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







Valgusti tüüp

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

Üldine teave

Materjalid	Pulbervärvitud alumiiniumvaland. Lääts - satiin PMMA plast. Silikoonist tihend.
Paigaldusmeetod	Valgusti paigaldamine vastavalt lisatud paigaldusjuhistele Muud tarvikud tuleb osta eraldi
Terminal	Ühendusterminalid: max 5x2.5mm² Võimalus ühendada valgustit maksimaalselt 5x2.5mm² silmustena Ümar isoleeritud kaabel, läbimõõduga ø7...13.5mm
Valgusallika tüüp	LED-moodul, DALI välitingimustesse mõeldud elektrooniline toiteallikas Vahetatav (ainult LED) valgusallikas professionaal poolt. Professionaali poolt vahetatav juhtimisvarustus.
Valgusti kaal neto / bruto	3,9kg / 4,54kg
Kasti mõõtmed [cm]	109cm x 22cm x 22cm
Valgusti mõõtmed [cm]	105cm x 20cm x 20cm

Tehnilised andmed

LED-moodul	Cree DK201002 V1 JK3030 6V 4K (Andmeleht)
Juht	Jah
Juhi vastupidavus	100000h
Väline juhtimine	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Kasutusjuhend)
Valgusallika võimsus	13,7W
Valgusti võimsus	17,6W
Lambi valgusvoog	2216lm
Valgusti valgusvoog	1396lm
Valgusti tõhusus	79,3lm/W
ULOR	0%
Värvitemperatuur	4000K
Värvikonstant (McAdami ellips)	SDCM3
Valguse virvendus (Pst LM)	≤0.1
Stroboskoopiefekt (SVM)	≤0.1
Värviedastusindeks CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Power Factor valgusti	PF 0,99
THD tegur	7%
Ülepinge	6 / 10kV
Ta hinnatud temperatuur	+25°C
Ümbritseva töötemp. vahemik	-20...+45°C

See toode sisaldab valgusallikat energiaklassi energiatõhususest E / EPREL

Valikuliselt on valgusallikas saadaval ka:
- Töörežiim/hämardamine: faasihämarus; DALI/TD ; 1...10V; DALI outdoor full program
- Muud saadavalolevad töörežiimid / hämardamine osana DALI outdoor AstroDim süsteemist / Dynadimmer
- KL II turvaklassis
- LED värvusele 2700K [1/1]
- Teistsuguse valgusvoo väärtusega
- Teistsuguse valgusti värviga (vastavalt RAL värvipaletile)
- Teistsuguse valgusti kõrgusega (mitte vähem kui 55cm)

Müügitingimused ja muu teave, pärast kontakti Norlys müügiosakonnaga

Sissevoolu vool	15A / 295µsec
BUG hindamine	"B1-U1-G0"

Selle tüüpi valgustite maksimaalne arv MCB kohta:

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

Tarvikud müüakse eraldi

202GA0009	Maapindankur
203ZX0009	Ankur betoneerimiseks

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

Enne kokkupanekut lugege valgusti külge kinnitatud juhiseid. Paigaldus- ja hooldustööd teostab vastavate volituste ja kvalifikatsiooniga isik, järgides kohaldatavaid eeskirju. Kondensatsioon, mis võib valgustites tekkida, on loomulik nähtus ega mõjuta valgusti kvaliteeti.

BORG BOLLARD 6193

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

Varuosad

ZS6192zx0009	Remontkomplekt.

Failid allalaadimiseks

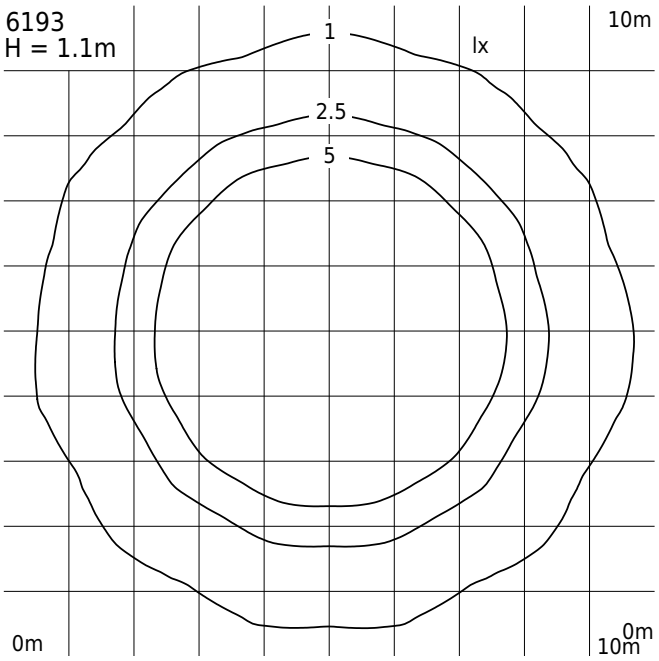
Fotomeetrilised LDT-failid	Fotomeetrilised IES failid
Käsiraamat	

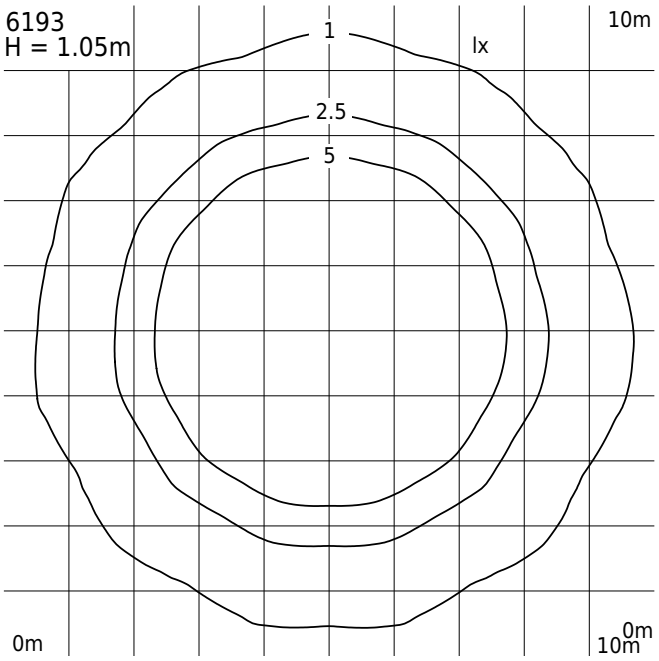
Indeksid

Indeks	Värv	RAL
6193AL	ALUMIINIUM	9006
6193GR	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 kokkupanekut lugege valgusti külge kinnitatud juhiseid. Paigaldus- ja hooldustööd teostab vastavate volituste ja kvalifikatsiooniga isik, järgides kohaldatavaid eeskirju. Kondensatsioon, mis võib valgustites tekkida, on loomulik nähtus ega mõjuta valgusti kvaliteeti.