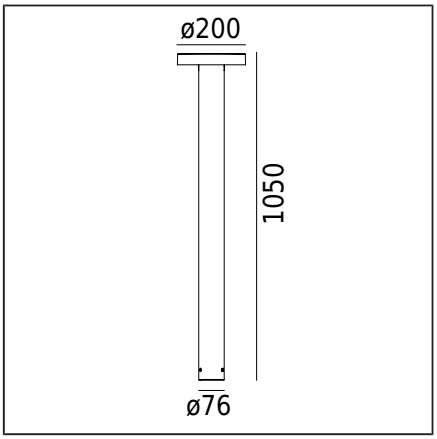
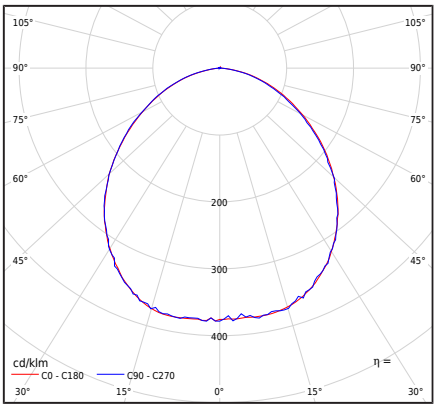
NORLYS BORG BOLLARD 6193

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

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







Type armatur

Type armatur	Stolpelys.
Fotometrisk kropp	Lys med rotasjonssymmetrisk lysfordeling.
Karakteristikkene til armaturet	Armatur med et moderne design. For belysning av hager og andre private og offentlige områder.

Generell informasjon

Materialer	Pulver lakkert aluminiumstøp Glass - PMMA frostet Silikonpakning.
Monteringsmetode	Montering av armaturet i henhold til vedlagt monteringsanvisning. Andre tilbehør må kjøpes separat.
Terminal	Tilkoblingsklemmer: maks 5x2,5 mm² Mulighet for tilkobling av armaturen i sløyfer på maks. 5x2,5 mm² Rund isolert kabel med en diameter på ø7...13,5 mm
Type lyskilde	LED-modul, DALI utendørs elektronisk strømforsyning Utskiftbar (kun LED) lyskilde av en profesjonell. Utskiftbart styreutstyr av en profesjonell.
Lysstyring	Systemlysstyring: DALI utendørs fullprogram. Strømforsyningen er programmert for maksimal tillatt strøm. Programmering av andre parametere etter kontakt med Norlys salgsavdeling.
Armaturens vekt netto / brutto	3,9kg / 4,54kg
Forpakningsstørrelse [cm]	109cm x 22cm x 22cm
Armaturmål [cm]	105cm x 20cm x 20cm

Tekniske data

LED-modul	Cree DK201002 V1 JK3030 6V 4K (Produktblad/FDV)
Driver	Ja
Driver holdbarhet	100000h
Ekstern kontroll	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Brukerhåndbok)
Effekt W	13,7W
Armatureffekt	17,6W
Modul lumen	2216lm
Lumen ut	1396lm
Armatur Lumen/Watt	79,3lm/W
ULOR	0%
Fargetemperatur	4000K
Farvekonsistens (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lysflimmer (Pst LM)	≤0.1
Strobeeffekt (SVM)	≤0.1
Fargegjengivelsesindeks	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Virkningsgrad	PF 0,99
THD-faktor	7%
Spenning	6 / 10kV
Ta nominel:	+25°C
Omgivelsens driftstemp. område	-20...+45°C

Dette produktet inneholder en lyskilde med energieffektivitetsklasse E / EPREL

Valgfritt, armaturen er også tilgjengelig:
- Driftsmodus/dimming: faseskjæring; DALI/TD; 1...10V; DALI full utendørsprogram
- Andre tilgjengelige driftsmoduser / dimming som en del av DALI utendørs AstroDim system / Dynadimmer
- I sikkerhetsklasse KL II
- For LED-farge 2700K [1/1]
- For en annen lysstrømverdi
- For en annen farge på armaturen (i henhold til RAL fargepalett)
- For en annen høyde på armaturen (ikke mindre enn 55cm)

Salgsbetingelser og annen informasjon, etter kontakt med Norlys Salgsavdeling.

Inrush current	15A / 295µsec
BUG-vurdering	"B1-U1-G0"

Antall armaturer på automatsikring

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

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

Før montering, les instruksjonene som er vedlagt armaturet. Installasjons- og servicearbeid utføres av en person med riktige autorisasjoner og kvalifikasjoner, i samsvar med gjeldende forskrifter. Kondens som kan oppstå i armaturene er et naturlig fenomen og påvirker ikke kvaliteten på armaturet.

BORG BOLLARD 6193

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

Tilbehør Selges separat

202GA0009	Bakkeanker
203ZX0009	Anker for innstøping

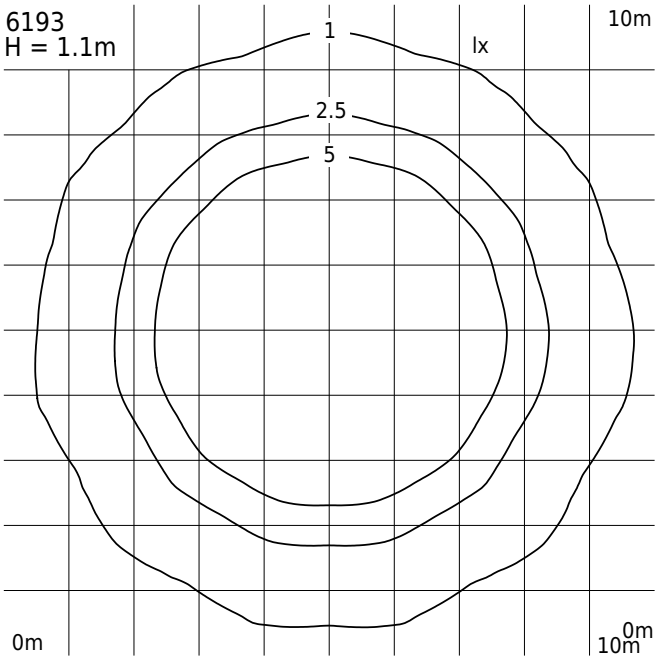
Reservedeler

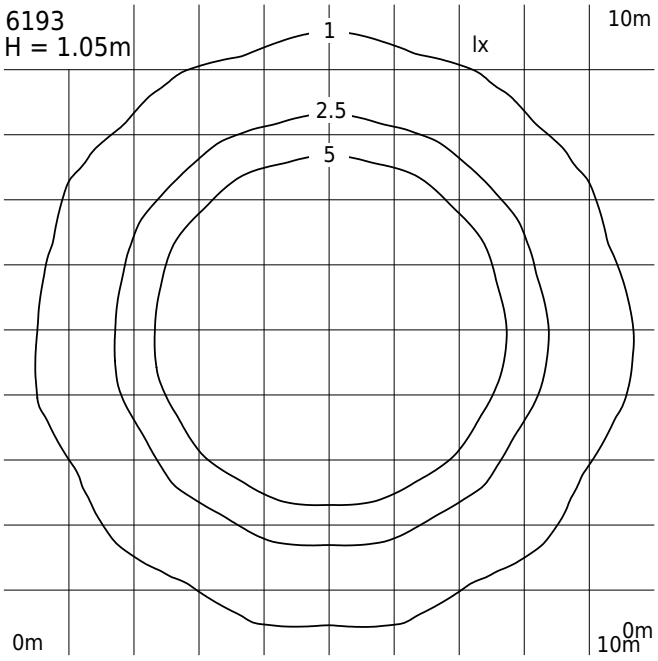
ZS6192zx0009	Reparasjonssett.

Filer som kan lastes ned

Photometric LDT files	Photometric IES files
Manual	

Isolux-kurver





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

Før montering, les instruksjonene som er vedlagt armaturet. Installasjons- og servicearbeid utføres av en person med riktige autorisasjoner og kvalifikasjoner, i samsvar med gjeldende forskrifter. Kondens som kan oppstå i armaturene er et naturlig fenomen og påvirker ikke kvaliteten på armaturet.