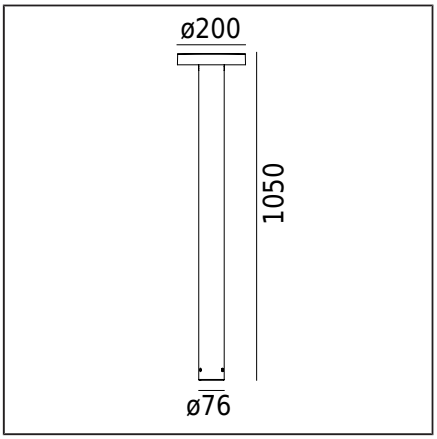
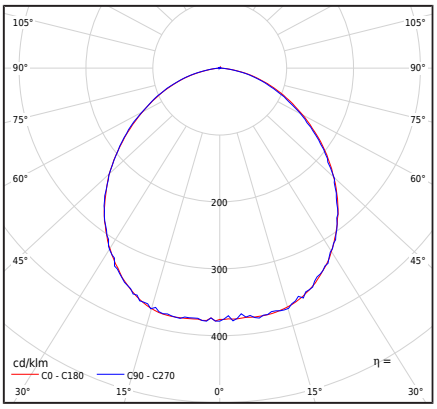
NORLYS BORG BOLLARD 6193

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

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







Typ av armatur

Typ armatur	Pollare
Fotometrisk kropp	Ljus med rotationssymmetrisk ljusfördelning.
Armaturens egenskaper	Armatur med en modern design. För belysning av trädgårdar och andra privata och offentliga områden.

Allmän information

Material	Pulverlackerad aluminium Glas - PMMA, frostat Silikontätning.
Monteringsmetod	Montering av armaturen enligt de bifogade monteringsanvisningarna. Andra tillbehör måste köpas separat.
Terminal	Anslutningsterminaler: max 5x2,5mm² Möjlighet att ansluta armaturen i slingor av max 5x2,5mm² Rund isolerad kabel med en diameter på ø7...13,5mm
Typ ljuskälla	LED-modul, DALI utomhuselektronisk strömförsörjning Utbytbar (endast LED) ljuskälla av en behörig elektriker Utbytbar kontrolldon av en behörig elektriker
Ljusstyrning	Ljusstyrning: DALI utomhus fullständig programmering. Strömförsörjningen är programmerad för den maximalt tillåtna strömmen. Programmering av andra parametrar, kontakta Norlys
Armaturvikt netto / brutto	3,9kg / 4,54kg
Förpackning mått [cm]	109cm x 22cm x 22cm
Armaturens mått [cm]	105cm x 20cm x 20cm

Teknisk data

LED-modul	Cree DK201002 V1 JK3030 6V 4K (Produktblad)
Drivdon	Ja
Drivdon hållbarhet	100000h
Külső ellenőrzés	DALI2 / NightDim (XI FP NLD). (Användarhandbok)
Led modul effekt	13,7W
Armatur effekt	17,6W
Lumen modul	2216lm
Lumen ut	1396lm
Armaturens effekt	79,3lm/W
ULOR	0%
Färgtemperatur	4000K
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusflimmer (Pst LM)	≤0.1
Stroboseffekt (SVM)	≤0.1
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Effektfaktor	PF 0,99
THD-faktor	7%
Spänning	6 / 10kV
Ta nominel:	+25°C
Omgivningens driftstemp. intervall	-20...+45°C

Denna produkt innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass A-G E / EPREL

Valfritt finns armaturen även som:
- Driftsläge/dimning: fasdimning; DALI/TD; 1...10V; DALI utomhus fullständigt program
- Andra tillgängliga driftslägen/dimning som en del av DALI utomhus AstroDim-systemet / Dynadimmer
- I säkerhetsklass för KL II
- För LED-färg 2700K [1/1]
- För ett annat ljusflöde
- För en annan färg på armaturen (enligt RAL färgpalett)
- För en annan höjd på armaturen (inte mindre än 55 cm)

Försäljningsvillkor och annan information, kontakta Norlys Försäljningsavdelning.

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

Antal armaturer på automatsäkring

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

Innan monteringen, läs instruktionerna som bifogas armaturen. Installations- och servicearbeten utförs av en person med lämpliga behörigheter och kvalifikationer, i enlighet med gällande föreskrifter. Kondensation som kan uppstå i armaturerna är ett naturligt fenomen och påverkar inte armaturens kvalitet.

BORG BOLLARD 6193

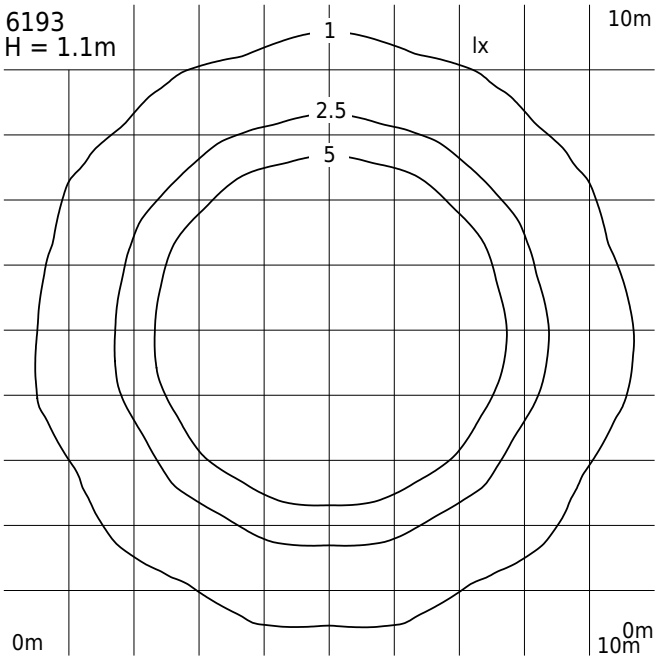
Borg Bollard
6193XX0009
12.11.2026 v.09.12
www.norlys.no

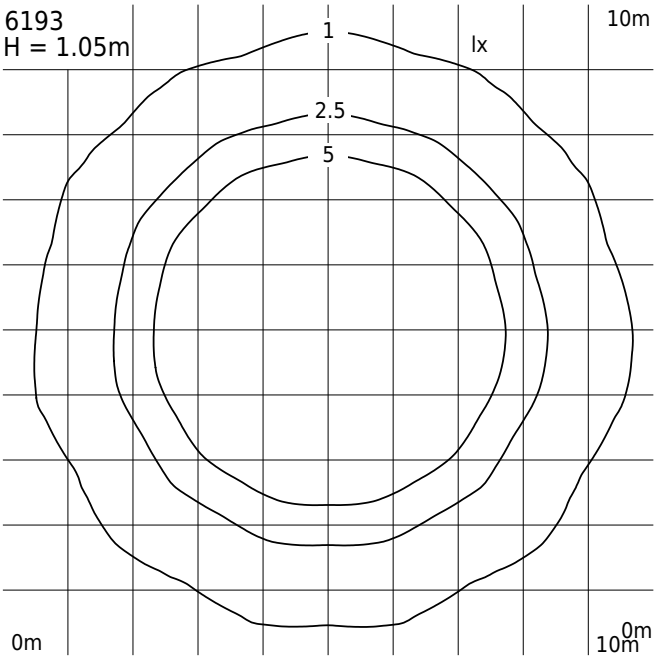
Tillbehör Säljs separat	
202GA0009	Markankare
203ZX0009	Ankare för ingjutning

Reservdelar	
ZS6192zx0009	Reparationssats.

Filer som kan laddas ned	
Photometric LDT files	Photometric IES files
Manualer	

Isoluxkurvor





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

Innan monteringen, läs instruktionerna som bifogas armaturen. Installations- och servicearbeten utförs av en person med lämpliga behörigheter och kvalifikationer, i enlighet med gällande föreskrifter. Kondensation som kan uppstå i armaturerna är ett naturligt fenomen och påverkar inte armaturens kvalitet.