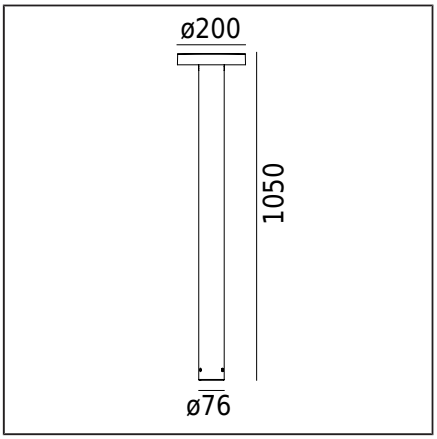
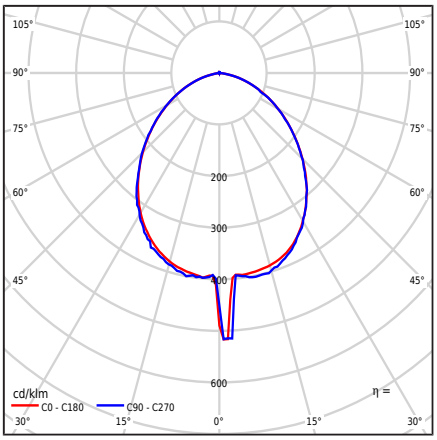
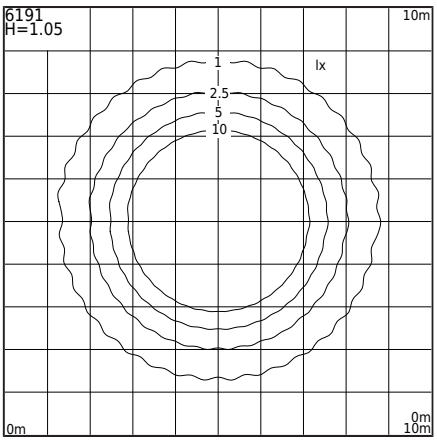
NORLYS BORG BOLLARD 6191

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









Typ av armatur

Typ armatur	Pollare
Fotometrisk kropp	Ljus med rotationssymmetrisk ljusfördelning.
Armaturens egenskaper	En armatur med klassisk design. För belysning av trädgårdar, privata områden, offentliga platser och andra arkitektoniska lösningar.

Allmän information

Material	Pulverlackerad aluminium Glas - PMMA, frostat Silikontätning.
Monteringsmetod	Montera armaturen enligt den bifogade installationsanvisningen. Övriga tillbehör måste köpas separat.
Terminal	Anslutningsklämmor: max 3x4 mm², möjlighet att ansluta armaturen i en slinga max 3x2,5 mm². Kabel i rund mantel med en diameter på ø8...12,5 mm.
Typ ljuskälla	LED-modul, elektronisk strömförsörjning Utbytbar (endast LED) ljuskälla av en behörig elektriker Utbytbar kontrolldon av en behörig elektriker
Ljusstyrning	Bakkantsdimmer - Trailing Edge (TE)
Armaturvikt netto / brutto	3,44kg / 4,22kg
Förpackning mått [cm]	22cm x 22cm x 109cm
Armaturens mått [cm]	20cm x 20cm x 105cm

Teknisk data

LED-modul	Cree DK250702 JB2835 3V 4K (Produktblad)
Drivdon	Ja
Drivdon hållbarhet	50000h
Led modul effekt	13,6W
Armatur effekt	15,7W
Standby-effekt (Psb)	0W
Lumen modul	2508lm
Lumen ut	1517lm
Luminous intensity of the luminaire	786cd
Armaturens effekt	96,6lm/W
ULOR	0,4%
Färgtemperatur	4000K
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusflimmer (Pst LM)	≤1
Stroboseffekt (SVM)	≤0.4
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Effektfaktor	PF 0,95
THD-faktor	<10%
Ta nominel:	+25°C
Omgivningens driftstemp. intervall	-20...+45°C

Valfritt finns armaturen också tillgänglig i följande versioner:\n- med säkerhetsversion för KL II\n- för LED-färg 2700K [1/1]\n- för ett annat ljusflödesvärde\n- med ett överspänningsskydd (SPD)\n- i en annan armaturfärg (enligt RAL-färgpallen)\n- för en annan armaturhöjd\nFörsäljningsvillkor och ytterligare information, efter överenskommelse med försäljningsavdelningen på Norlys

Inrush current	2A / 50µsec
BUG-bedömning	"B1-U1-G0"

Antal armaturer på automatsäkring

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

Tillbehör Säljs separat

202GA0009	Markankare
203ZX0009	Ankare för ingjutning

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

CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Innan du börjar installationen, läs igenom instruktionerna som följer med armaturen. På grund av den dynamiska utvecklingen av belysningsteknik, ges ytterligare information på kundens begäran. Kondens som kan uppstå i armaturerna är ett naturligt fenomen och påverkar inte försämringen av armaturens kvalitet.

BORG BOLLARD 6191



Reservdelar

ZN6191zx0011	Elektriskt servicekit.

Filer som kan laddas ned

Photometric LDT files	Photometric IES files
Manualer	

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 du börjar installationen, läs igenom instruktionerna som följer med armaturen. På grund av den dynamiska utvecklingen av belysningsteknik, ges ytterligare information på kundens begäran. Kondens som kan uppstå i armaturerna är ett naturligt fenomen och påverkar inte försämringen av armaturens kvalitet.