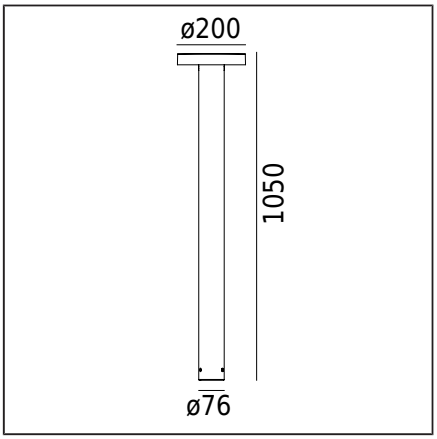
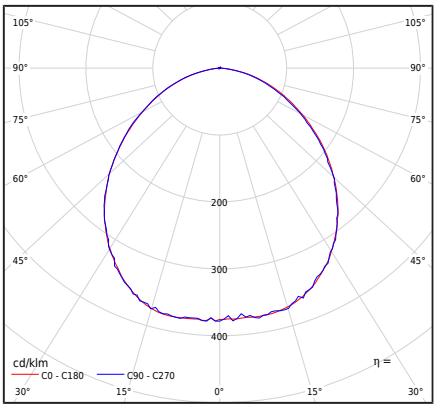
NORLYS BORG BOLLARD 6190

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

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







Type af armatur

Fotometrisk krop	Lys med rotationssymmetrisk lysfordeling.
Egenskaber ved armaturet	Luminaire med moderne design. Til belysning af haver og andre private og offentlige områder

Generel information

Materialer	Pulverlakeret aluminiumsstøbning. Linse - satin PMMA plast. Silikonepakning.
Monteringsmetode	Montering af armaturet i overensstemmelse med de vedlagte monteringsinstruktioner Andet tilbehør skal købes separat
Terminal	Tilslutningsklemmer: maks. 3x4mm², Mulighed for at tilslutte armaturet i sløjfer af maks. 3x4mm² Rund isoleret kabel med en diameter på ø8...12,5mm
Type af lyskilde	LED-modul, elektronisk strømforsyning Udskiftelig (kun LED) lyskilde af en fagmand. Udskifteligt kontroludstyr af en professionel.
Armaturens vægt netto / brutto	3,44kg / 4,22kg
Boksdimensioner [cm]	22cm x 22cm x 109cm
Luminaiemål [cm]	20cm x 20cm x 105cm

Tekniske data

LED-modul	Cree DK201002 V1 JK3030 6V 3K (Datablad)
Driver	Ja
Driverens holdbarhed	50000h
Lyskilde wattstyrke	13,7W
Armatur wattforbrug	16W
Lampe lysstrøm	2093lm
Luminaires lysstrøm	1358lm
Effektivitet af armaturet	84,9lm/W
ULOR	0%
Farvetemperatur	3000K
Farvekonsistens (McAdam-ellipse)	SDCM3
Flimren af lys (Pst LM)	≤1
Strobeeffekt (SVM)	≤0.4
Farvegengivelsesindeks CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Power Factor armatur	PF 0,95
THD-faktor	< 10%
Ta Nominel temperatur	+25°C
Områdets driftstemp. for omgivelser	-20...+45°C

Dette produkt indeholder lyskilde i energieffektivitetsklasse C / EPREL

Valgfrit er armaturet også tilgængeligt:
- I sikkerhedsklassen for KL II
- Til LED farven 2700K [1/1]
- Til en anden værdi af lysstrømmen
- Version med overspændingsbeskyttelsesenhed (SPD)
- Til en anden farve af armaturet (ifølge RAL farvepaletten)
- Til en anden højde af armaturet

Salgsbetingelser og yderligere information efter kontakt med Norlys salgsafdeling

Startstrøm	2A / 50µsec
BUG-vurdering	"B1-U1-G0"

Maksimalt antal armaturer af denne type pr. MCB:

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

Tilbehør sælges separat

202GA0009	Jordanker
201GA0009	Adapter til betonfundament
203ZX0009	Anker til indstøbning

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 installationen skal du læse instruktionerne, der er vedhæftet armaturet. På grund af den dynamiske udvikling inden for belysningsteknologi, giver vi yderligere oplysninger på kundens anmodning. Kondens, som kan forekomme i armaturer, er et naturligt fænomen og forringer ikke kvaliteten af armaturet

BORG BOLLARD 6190

Reservedele

ZS6190zx0010	Reparationssæt.

Filer til download

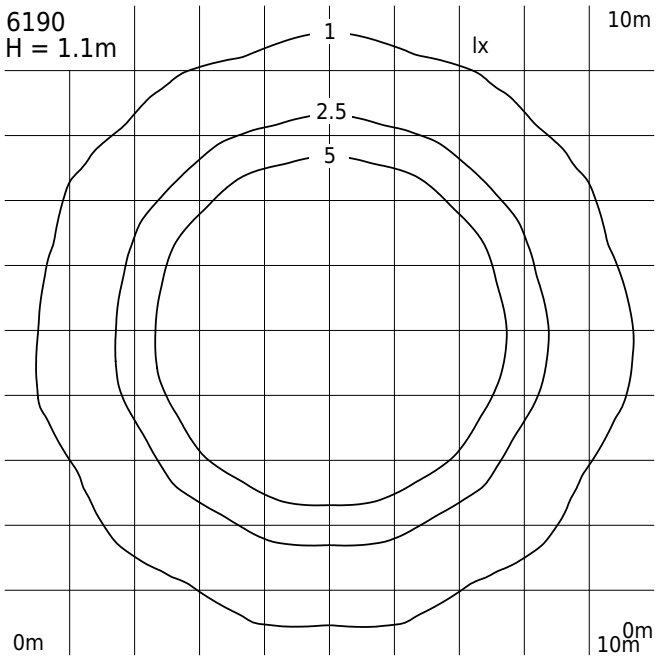
Fotometriske LDT-filer	Fotometriske IES filer
Manuale	

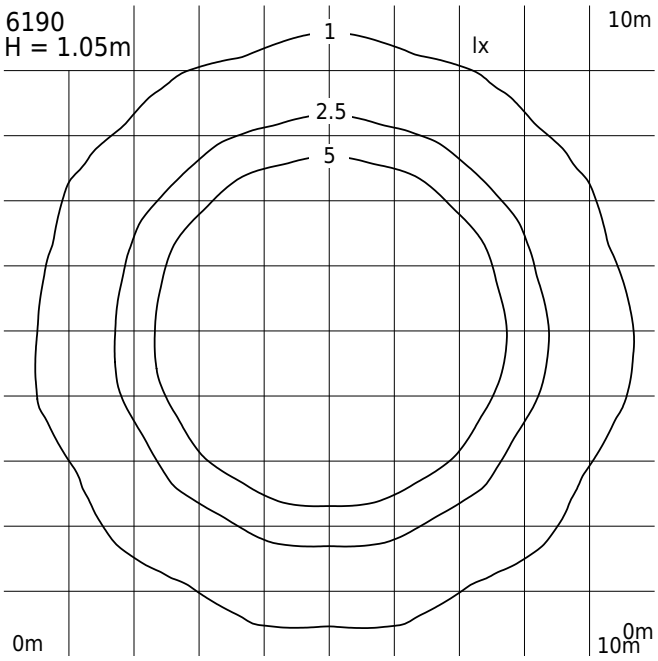
Indekser

Indeks	Farve	RAL
6190AL	ALUMINIUM	9006
6190GR	GRAFIT	7016

Øvrige farver i henhold til farvekortet "Colors Template" / RAL - på bestilling, efter aftale med Norlys' salgsafdeling.

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 installationen skal du læse instruktionerne, der er vedhæftet armaturet. På grund af den dynamiske udvikling inden for belysningsteknologi, giver vi yderligere oplysninger på kundens anmodning. Kondens, som kan forekomme i armaturer, er et naturligt fænomen og forringer ikke kvaliteten af armaturet