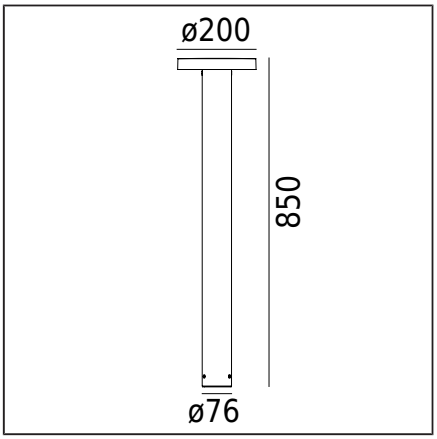
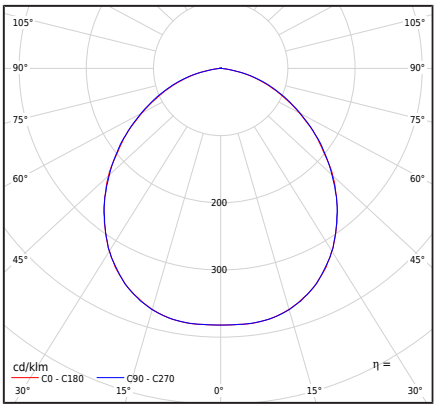
NORLYS BORG BOLLARD 6181

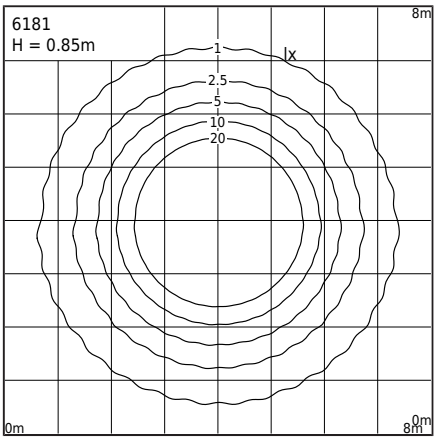
IP 65 | IK 08 | AC 220-240V 50-60Hz | LED | DIM

Borg Bollard
6181XX0010
12.11.2026 v.10.4
www.norlys.no









Valaisintyyppi

Fotometrinen runko	Valo, jolla on kiertävä symmetrinen valonjako.
Valaisimen ominaisuudet	Valaisin, jossa on nykyaikainen muotoilu. Puutarhojen ja muiden yksityisten ja julkisten alueiden valaistukseen

Yleistä tietoa

Materiaalit	Jauhemaalattu alumiinivalu. Linssi - satiini PMMA-muovi. Silikonitiiviste.
Asennustapa	Valaisimen asennus liitteenä olevien asennusohjeiden mukaisesti Muut lisävarusteet on ostettava erikseen
Pääte	Liittimet: max 3x4mm² Mahdollisuus liittää valaisin silmukoihin, joissa max 3x4mm² Pyöreä eristetty kaapeli, jonka halkaisija on ø8...12,5mm
Valonlähteen tyyppi	LED-moduuli, elektroninen virtalähde Ammattilaisen vaihdettava (vain LED) valonlähde. Vaihdettava ohjauslaite ammattilaisen toimesta.
Laatikon mitat [cm]	22cm x 22cm x 89cm
Valaisimen mitat [cm]	20cm x 20cm x 85cm

Tekniset tiedot

LED-moduuli	Cree DK201002 V1 JK3030 6V 4K (Tuotekortti)
Ajuri	Kyllä
Kuljettajan kestävyys	50000h
Valonlähteen wattimäärä	13,7W
Valaisimen wattimäärä	16W
Lampun valovirta	2241lm
Valaisimen valovirta	1396lm
Valaisimen tehokkuus	87,3lm/W
ULOR	0%
Värilämpötila	4000K
Värin yhdenmukaisuus (McAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon välkähdys (Pst LM)	≤1
Stroboskooppiefekti (SVM)	≤0.4
Värintoistoindeksi CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Power Factor valaisin	PF 0,95
THD-tekijä	<10%
Ta Nimellislämpötila	+25°C
Ympäristön käyttölämpötila-alue (temp.)	-20...+45°C

Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan valonlähteen E / EPREL

Valinnaisesti valaisin on saatavana myös:
- Turvaluokkana KL II
- LED-värillä 2700K [1/1]
- Eri valovirran arvolla
- Ylijännitesuojalla (SPD)
- Eri värillä (RAL-värikartan mukaan)
- Eri korkeudella

Myyntiehdot ja muut tiedot Norlys Myyntiosaston yhteydenoton jälkeen

Ryntäysvirta	2A / 50µsec
BUG-arviointi	"B1-U1-G0"

Enimmäismäärä tämän tyyppisiä valaisimia per MCB:

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

Lisätarvikkeet myydään erikseen

202GA0009	Maakiinnike
201GA0009	Adapteri betoniperustukseen
203ZX0009	Ankkuri betonointiin

Varaosat

ZS6181zx0010	Korjaussarja.

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

Ennen asennusta lue valaisimeen liitetyt ohjeet. Valaistustekniikan dynaamisen kehityksen vuoksi annamme lisätietoja asiakkaan pyynnöstä. Valaisimissa esiintyvä kondensaatio on luonnollinen ilmiö eikä heikennä valaisimen laatua

BORG BOLLARD 6181

Tiedostot ladattavaksi

Fotometriset LDT-tiedostot	Photometriset IES-tiedostot
Manuaali	

Indeksit

Indeksi	Väri	RAL
6181AL	ALUMIINI	9006
6181GR	GRAFIITTI	7016

Muut värit "Colors Template" / RAL -värimalliston mukaisesti - saatavilla tilauksesta, Norlysin myyntiosaston kanssa sovittuna.

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

Ennen asennusta lue valaisimeen liitetyt ohjeet. Valaistustekniikan dynaamisen kehityksen vuoksi annamme lisätietoja asiakkaan pyynnöstä. Valaisimissa esiintyvä kondensaatio on luonnollinen ilmiö eikä heikennä valaisimen laatua