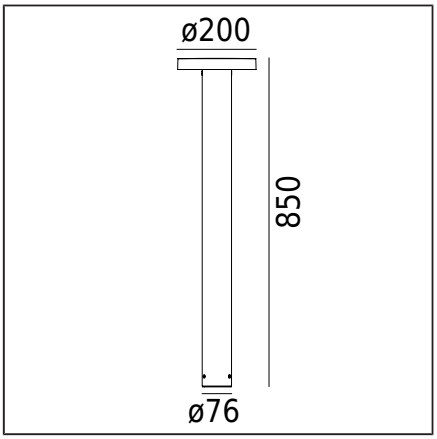
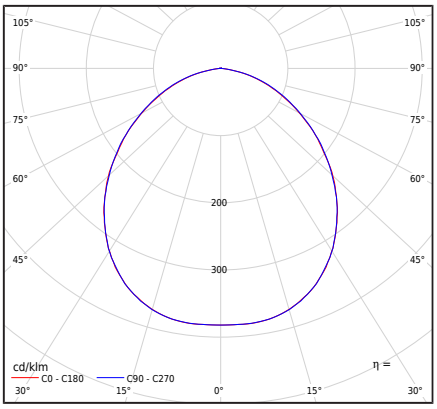
NORLYS BORG BOLLARD 6181

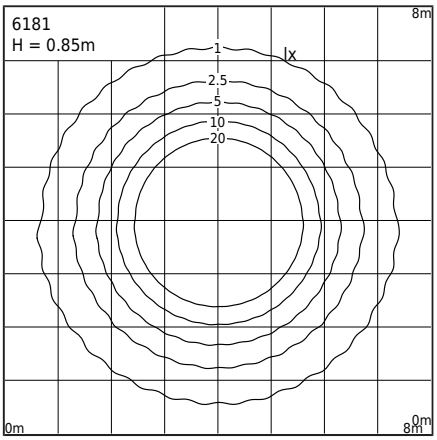
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DIM

Borg Bollard
6181XX0010
12.11.2026 v.10.4
www.norlys.de









Art der Leuchte

Lichttechnischer Körper	Licht mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung.
Merkmale der Leuchte	Leuchte mit zeitgemäßem Design. Zur Beleuchtung von Gärten und anderen privaten und öffentlichen Bereichen

Allgemeine Informationen

Materialien	Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - satiniertes PMMA-Plastik. Silikondichtung.
Montagemethode	Montage der Leuchte gemäß den beiliegenden Montageanleitungen Weiteres Zubehör muss separat erworben werden
Terminal	Anschlussterminals: max 3x4mm² Möglichkeit, die Leuchte in Schleifen von max 3x4mm² anzuschließen Rundes, isoliertes Kabel mit einem Durchmesser von ø8...12,5mm
Art der Lichtquelle	LED-Modul, elektronisches Netzteil Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Steuerungseinheit durch einen Fachmann.
Boxabmessungen [cm]	22cm x 22cm x 89cm
Leuchtenabmessungen [cm]	20cm x 20cm x 85cm

Technische Daten

LED-Modul	Cree DK201002 V1 JK3030 6V 4K (Datenblatt)
Treiber	Ja
Haltbarkeit des Treibers	50000h
Leistungsaufnahme der Lichtquelle	13,7W
Leuchtenleistung	16W
Lampenlichtstrom	2241lm
Lichtstrom der Leuchte	1396lm
Effizienz der Leuchte	87,3lm/W
ULOR	0%
Farbtemperatur	4000K
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Flimmern des Lichts (Pst LM)	≤1
Stroboskopeffekt (SVM)	≤0.4
Farbwiedergabeindex CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Leistungsfaktor-Leuchte	PF 0,95
THD-Faktor	<10%
Ta Nennbetriebstemperatur	+25°C
Bereich der Umgebungs-Betriebstemp.	-20...+45°C

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E / EPREL

Optional ist die Leuchte ebenfalls erhältlich:
- In der Schutzklasse für KL II
- Für die LED-Farbe 2700K [1/1]
- Für einen anderen Wert des Lichtstroms
- Version mit Überspannungsschutzgerät (SPD)
- Für eine andere Farbe des Gehäuses (nach der RAL-Farbpalette)
- Für eine andere Höhe der Leuchte

Verkaufsbedingungen und weitere Informationen nach Kontakt mit der Vertriebsabteilung von Norlys

Einschaltstrom	2A / 50µsec
BUG-Bewertung	"B1-U1-G0"

Maximale Anzahl der Leuchten dieses Typs pro MCB:

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

Zubehör separat erhältlich

202GA0009	Bodenanker
201GA0009	Adapter für Betonfundament
203ZX0009	Anker zum Einbetonieren

NORLYS S.A.R.L
Centre Hermès - Bt 6
Parc Tertiaire de Valg
ora
+49 0407922805
info@norlys.de

TÜVRheinland CERTIFIED — Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016 — www.tuv.com ID 9108651873

PCC Cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Vor der Installation die an der Leuchte angebrachten Anweisungen lesen. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie stellen wir auf Anfrage des Kunden zusätzliche Informationen zur Verfügung. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte

BORG BOLLARD 6181



Ersatzteile

ZS6181zx0010	Reparaturset.

Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	

Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
6181AL	ALUMINIUM	9006
6181GR	GRAPHIT	7016

Weitere Farben gemäß dem Farbmuster "Colors Template" / RAL - auf Anfrage, nach Absprache mit der Vertriebsabteilung von Norlys.

NORLYS S.A.R.L
Centre Hermès - Bt 6
Parc Tertiaire de Valg
ora
+49 0407922805
info@norlys.de

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2015
IATF 16949:2016
www.tuv.com
ID 9108651873

PCC cert
CERTIFICATE
ISO 14001

RoHS
2011/65/UE

Vor der Installation die an der Leuchte angebrachten Anweisungen lesen. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie stellen wir auf Anfrage des Kunden zusätzliche Informationen zur Verfügung. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte