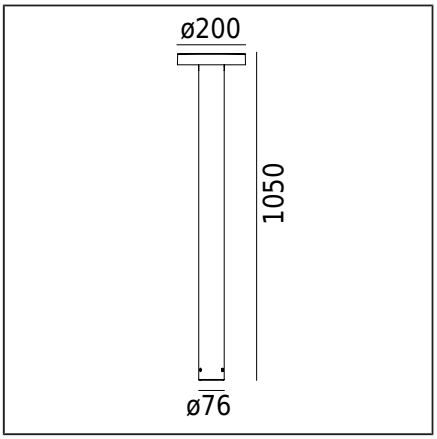
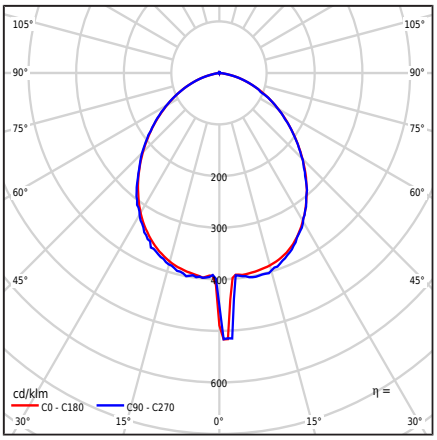
NORLYS BORG BOLLARD 6191

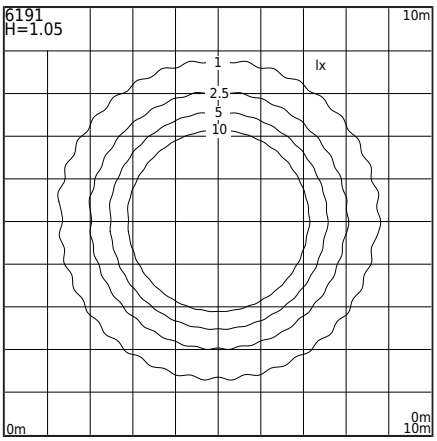
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DIM

Borg Bollard
6191XX0011
12.11.2026 v.11.7
www.norlys.de









Art der Leuchte

Lichttechnischer Körper	Licht mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung.
Merkmale der Leuchte	Eine Leuchte mit klassischem Design. Zur Beleuchtung von Gärten, Privatbereichen, öffentlichen Räumen und anderen architektonischen Lösungen.

Allgemeine Informationen

Materialien	Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - satiniertes PMMA-Plastik. Silikondichtung.
Montagemethode	Montieren Sie das Leuchtmittel gemäß der beiliegenden Montageanleitung. Weitere Zubehörteile müssen separat erworben werden.
Terminal	Anschlussterminals: max 3x4mm², Möglichkeit, die Leuchte in einer Schleife anzuschließen, max 3x2,5mm². Kabel in einer runden Ummantelung 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.
Leuchtengewicht netto / brutto	3,44kg / 4,22kg
Boxabmessungen [cm]	22cm x 22cm x 109cm
Leuchtenabmessungen [cm]	20cm x 20cm x 105cm

Technische Daten

LED-Modul	Cree DK250702 JB2835 3V 4K (Datenblatt)
Treiber	Ja
Haltbarkeit des Treibers	50000h
Leistungsaufnahme der Lichtquelle	13,6W
Leuchtenleistung	15,7W
Standby-Leistung (Psb)	0W
Lampenlichtstrom	2508lm
Lichtstrom der Leuchte	1517lm
Lichtstärke der Leuchte	786cd
Effizienz der Leuchte	96,6lm/W
ULOR	0,4%
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

Optional ist das Gehäuse auch in folgenden Ausführungen erhältlich:\n- in Sicherheitsausführung für KL II\n- für LED-Farbe 2700K [1/1]\n- für einen anderen Lichtstromwert\n- mit Überspannungsschutzgerät (SPD)\n- in einer anderen Gehäusefarbe (gemäß RAL-Farbpalette)\n- in einer anderen Gehäusehöhe\nVerkaufsbedingungen und weitere Informationen nach Absprache mit der Verkaufsabteilung 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
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

Bevor Sie mit der Montage beginnen, lesen Sie bitte die dem Leuchtengehäuse beiliegende Anleitung. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie werden zusätzliche Informationen auf Kundenwunsch bereitgestellt. Kondensation, die in den Leuchtengehäusen auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte.

BORG BOLLARD 6191



Ersatzteile

ZN6191zx0011	Elektrisches Servicekit.

Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	

Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
6191AL	ALUMINIUM	9006
6191GR	GRAPHIT	7016
6191SV	SCHWARZ	9005
6191VI	WEIß	9003

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

Bevor Sie mit der Montage beginnen, lesen Sie bitte die dem Leuchtengehäuse beiliegende Anleitung. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie werden zusätzliche Informationen auf Kundenwunsch bereitgestellt. Kondensation, die in den Leuchtengehäusen auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte.