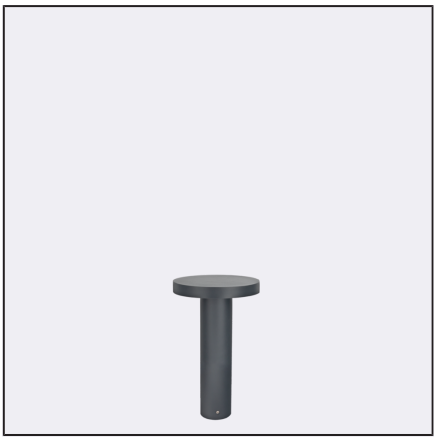
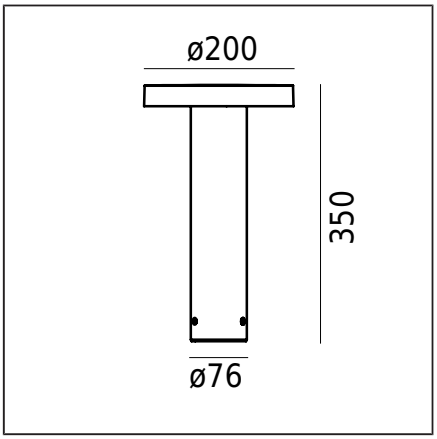
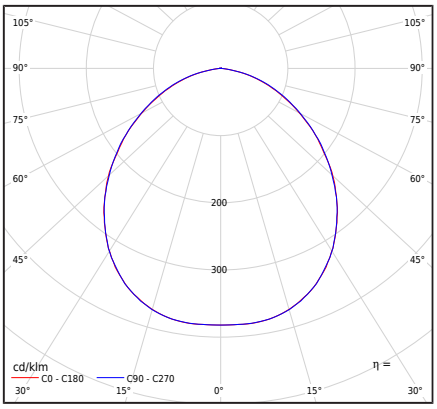
# NORLYS BORG BOLLARD 6121

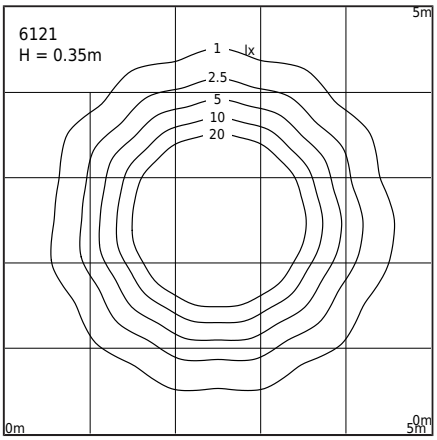
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DIM

Borg Bollard
6121XX0010
12.11.2026 v.10.7
www.norlys.de






## Art der Leuchte

| | |
|---|---|
| Lichttechnischer Körper | Licht mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung. |
| Merkmale der Leuchte | Eine Leuchte mit zeitgenössischem Design. Zur Beleuchtung von Gärten sowie anderen privaten Bereichen und öffentlichen Zonen. |

## Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Materialien | Pulverbeschichtetes Aluminiumguss. Linse - satiniertes PMMA-Plastik. Silikondichtung. |
| Montagemethode | Die Montage der Leuchte gemäß der beiliegenden Montageanleitung. Weitere Zubehörteile müssen separat gekauft werden. |
| Terminal | Anschlussklemmen: max 3x4mm², Möglichkeit die Leuchte in einer Schleife zu verbinden max 3x4mm². 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. |
| Boxabmessungen [cm] | 22cm x 22cm x 39cm |
| Leuchtenabmessungen [cm] | 20cm x 20cm x 35cm |

## 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 | 2214lm |
| 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 auch verfügbar:
- in einer phasenabdimmbare Version
- in einer Sicherheitsversion für KL II
- für LED-Farbe 2700K [1/1]
- für unterschiedliche Lichtstromwerte
- in einer Version mit Überspannungsschutzgerät (SPD)
- für eine andere Leuchtenfarbe (laut RAL-Farbpalette)
- für eine andere Leuchtenhöhe

Verkaufsbedingungen und weitere Informationen sind auf Vereinbarung mit der Norlys Verkaufsabteilung erhältlich.

| | |
|---|---|
| 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

Bevor Sie mit der Montage beginnen, sollten Sie die dem Leuchtkörper beigefügten Anweisungen lesen. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie stellen wir auf Wunsch des Kunden zusätzliche Informationen zur Verfügung. Die Kondensation, die in den Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität des Leuchtkörpers.

# BORG BOLLARD 6121






## Ersatzteile

| | |
|---|---|
| ZS6121zx0010 | Reparaturset. |

## Dateien zum Herunterladen

| | |
|---|---|
| Photometrische LDT-Dateien | Photometrische IES-Dateien |
| Handbuch | |

## Indizes

| Inhaltsverzeichnis | Farbe | RAL |
|---|---|---|
| 6121AL | ALUMINIUM | 9006 |
| 6121GR | 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

Bevor Sie mit der Montage beginnen, sollten Sie die dem Leuchtkörper beigefügten Anweisungen lesen. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie stellen wir auf Wunsch des Kunden zusätzliche Informationen zur Verfügung. Die Kondensation, die in den Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität des Leuchtkörpers.