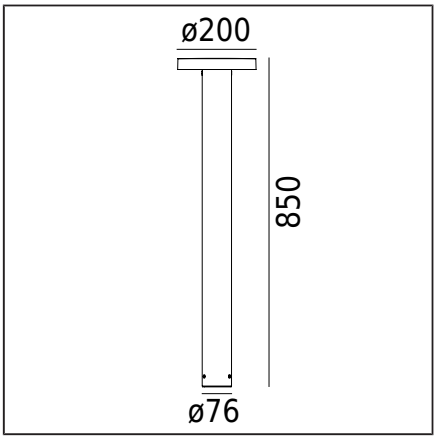
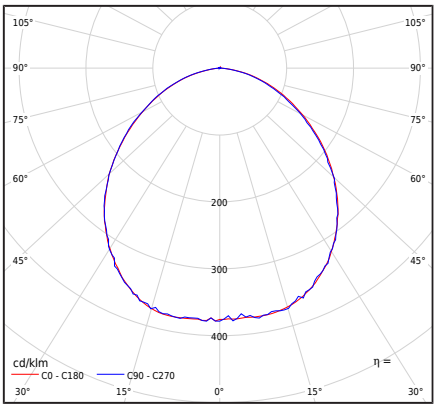
# NORLYS BORG BOLLARD 6180

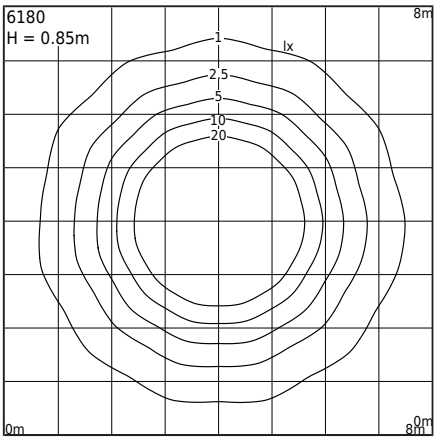
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DIM

Borg Bollard
6180XX0010
12.11.2026 v.10.14
www.norlys.no






## Τύπος φωτιστικού

| | |
|---|---|
| Φωτομετρικό σώμα | Φως με συμμετρική ως προς την περιστροφή κατανομή φωτός. |
| Χαρακτηριστικά του φωτιστικού | Φωτιστικό με σύγχρονο σχεδιασμό. Για τον φωτισμό κήπων και άλλων ιδιωτικών και δημόσιων χώρων |

## Γενικές πληροφορίες

| | |
|---|---|
| Υλικά | Βαμμένο με σκόνη χυτό αλουμίνιο. Φακός - σατινέ πλαστικό PMMA. Σιλικονούχο παρέμβυσμα. |
| Μέθοδος τοποθέτησης | Στερέωση του φωτιστικού σύμφωνα με τις συνημμένες οδηγίες συναρμολόγησης<br>Άλλα εξαρτήματα πρέπει να αγοραστούν ξεχωριστά |
| Τερματικό | Τερματικά σύνδεσης: μέγιστο 3x4mm²<br>Δυνατότητα σύνδεσης του φωτιστικού σε βρόγχους μέγιστο 3x4mm²<br>Στρογγυλό μονωμένο καλώδιο με διάμετρο ø8...12,5mm |
| Τύπος πηγής φωτός | Μονάδα LED, ηλεκτρονική παροχή ρεύματος<br>Αντικαταστάσιμη (μόνο LED) πηγή φωτός από επαγγελματία.<br>Αντικαταστάσιμος εξοπλισμός ελέγχου από επαγγελματία. |
| Διαστάσεις κουτιού [cm] | 22cm x 22cm x 89cm |
| Διαστάσεις φωτιστικού [cm] | 20cm x 20cm x 85cm |

## Τεχνικά δεδομένα

| | |
|---|---|
| Μονάδα LED | Cree DK201002 V1 JK3030 6V 3K (Φύλλο δεδομένων) |
| Οδηγός | Ναι |
| Αντοχή οδηγού | 50000h |
| Ισχύς πηγής φωτός | 13,7W |
| Ισχύς φωτιστικού | 16W |
| Φωτεινή ροή λαμπτήρα | 2093lm |
| Ροή φωτός του φωτιστικού. | 1358lm |
| Φωτεινή ένταση του φωτιστικού | 758cd |
| Απόδοση του φωτιστικού | 84,9lm/W |
| ULOR | 0,4% |
| Θερμοκρασία χρώματος | 3000K |
| Η χρωματική συνέπεια (έλλειψη του McAdam) | SDCM3 |
| Τρεμόπαιγμα φωτός (Pst LM) | ≤1 |
| Φαινόμενο στροβοσκόπιου (SVM) | ≤0.4 |
| Δείκτης απόδοσης χρώματος CRI | 80 |
| L80TM-21 [wg LM-80] | >102 000h |
| L90 TM-21 [wg LM-80] | >52 600h |
| Φωτιστικό Power Factor | PF 0,95 |
| Συντελεστής THD | < 10% |
| Ta Rated θερμοκρασία | +25°C |
| Εύρος θερμ. λειτουργίας περιβάλλοντος | -20...+45°C |

Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή φωτός κλάσης ενεργειακής απόδοσης C / EPREL

Προαιρετικά, το φωτιστικό είναι επίσης διαθέσιμο:
- Στην κλάση προστασίας για KL II
- Για τη χρωματική θερμοκρασία LED 2700K [1/1]
- Για διαφορετική τιμή της φωτεινής ροής
- Έκδοση με διάταξη προστασίας από υπέρταση (SPD)
- Για διαφορετικό χρώμα του σώματος (σύμφωνα με την παλέτα χρωμάτων RAL)
- Για διαφορετικό ύψος του φωτιστικού

Όροι πωλήσεων και άλλες πληροφορίες, μετά από επικοινωνία με το Τμήμα Πωλήσεων της Norlys

| | |
|---|---|
| Ρεύμα εισροής | 2A / 50μsec |
| Βαθμολογία BUG | "B1-U1-G0" |

**Μέγιστος αριθμός φωτιστικών αυτού του τύπου ανά MCB:**

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


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

Πριν από την εγκατάσταση, διαβάστε τις οδηγίες που επισυνάπτονται στο φωτιστικό. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχουμε πρόσθετες πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η συμπύκνωση, που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά, είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν υποβαθμίζει την ποιότητα του φωτιστικού

# BORG BOLLARD 6180




Borg Bollard
6180XX0010
12.11.2026 v.10.14
www.norlys.no

## Αξεσουάρ πωλείται χωριστά

| | |
|---|---|
| 202GA0009 | Άγκυρα εδάφους |
| 201GA0009 | Αντάπτορας για θεμέλιο από σκυρόδεμα |
| 203ZX0009 | Άγκυρα για σκυροδέτηση |

## Ανταλλακτικά

| | |
|---|---|
| ZS6180zx0010 | Κιτ επισκευής. |

## Αρχεία για λήψη

| | |
|---|---|
| Φωτομετρικά αρχεία LDT | Φωτομετρικά αρχεία IES |
| Εγχειρίδιο | |

## Δείκτες

| Δείκτης | Χρώμα | RAL |
|---|---|---|
| 6180AL | ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ | 9006 |
| 6180GR | ΓΡΑΦΊΤΗΣ | 7016 |

Άλλα χρώματα σύμφωνα με το δείγμα "Colors Template" / RAL - κατόπιν παραγγελίας, μετά από συνεννόηση με το Τμήμα Πωλήσεων της Norlys.

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
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9108651873
PCC cert CERTIFICATE ISO 14001
RoHS 2011/65/UE

Πριν από την εγκατάσταση, διαβάστε τις οδηγίες που επισυνάπτονται στο φωτιστικό. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχουμε πρόσθετες πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η συμπύκνωση, που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά, είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν υποβαθμίζει την ποιότητα του φωτιστικού