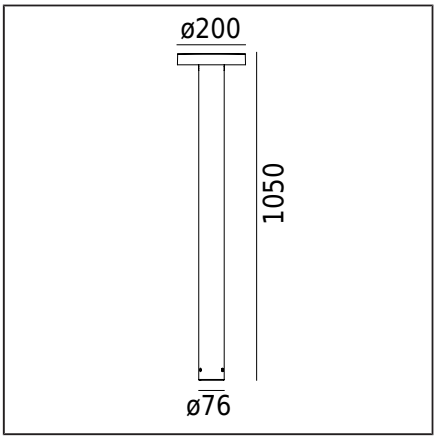
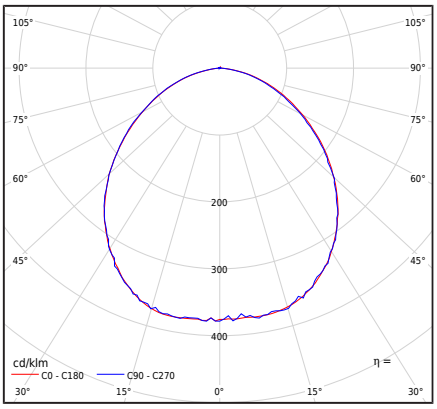
NORLYS BORG BOLLARD 6190

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

Borg Bollard
6190XX0010
12.11.2026 v.10.8
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 Άλλα εξαρτήματα πρέπει να αγοραστούν ξεχωριστά
Τερματικό	Τερματικοί σύνδεσμοι: μέγ. 3x4mm², Δυνατότητα σύνδεσης του φωτιστικού σε στήλες μέγ. 3x4mm² Στρογγυλό μονωμένο καλώδιο με διάμετρο ø8...12,5mm
Τύπος πηγής φωτός	Μονάδα LED, ηλεκτρονική παροχή ρεύματος Αντικαταστάσιμη (μόνο LED) πηγή φωτός από επαγγελματία. Αντικαταστάσιμος εξοπλισμός ελέγχου από επαγγελματία.
Καθαρό / μικτό βάρος φωτιστικού	3,44kg / 4,22kg
Διαστάσεις κουτιού [cm]	22cm x 22cm x 109cm
Διαστάσεις φωτιστικού [cm]	20cm x 20cm x 105cm

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
Απόδοση του φωτιστικού	84,9lm/W
ULOR	0%
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 6190

Αξεσουάρ πωλείται χωριστά

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

Ανταλλακτικά

ZS6190zx0010	Κιτ επισκευής.

Αρχεία για λήψη

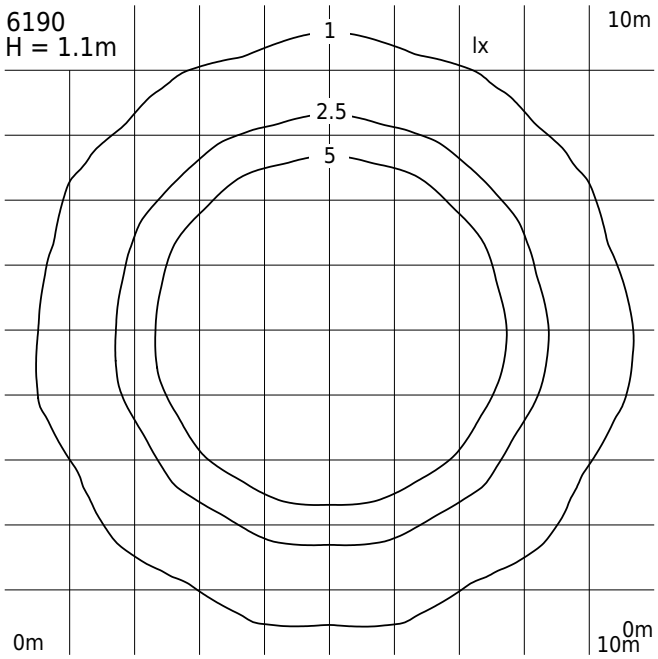
Φωτομετρικά αρχεία LDT	Φωτομετρικά αρχεία IES
Εγχειρίδιο	

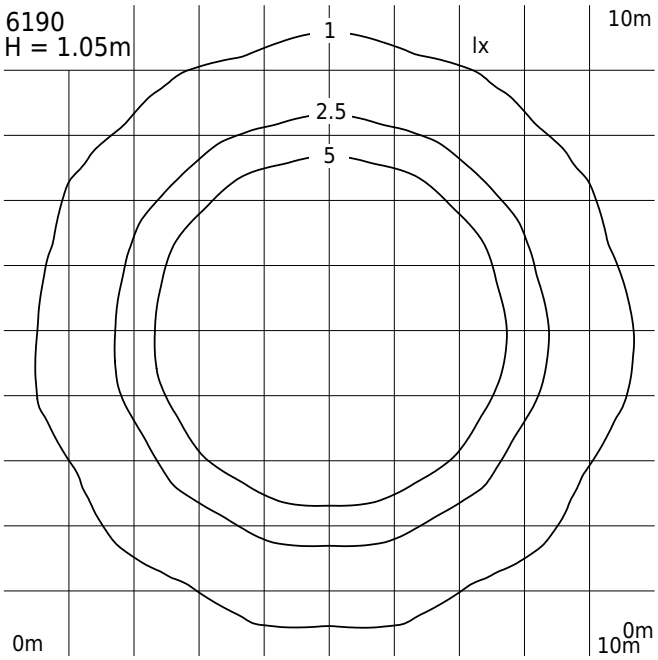
Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
6190AL	ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ	9006
6190GR	ΓΡΑΦΊΤΗΣ	7016

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

Καμπύλες isolux





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