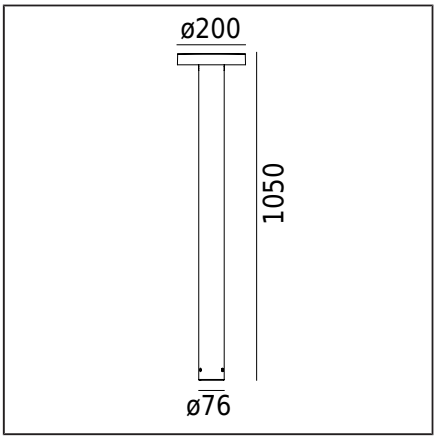
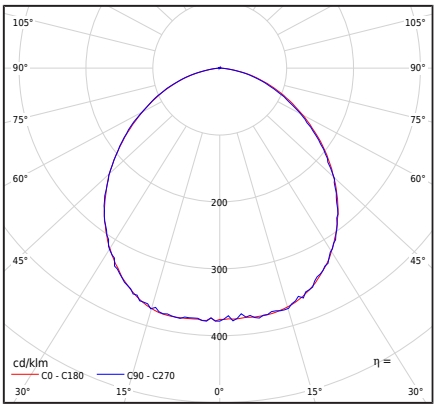
NORLYS BORG BOLLARD 6192

AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DALI2

Borg Bollard
6192XX0009
12.11.2026 v.09.14
www.norlys.no







Τύπος φωτιστικού

Φωτομετρικό σώμα	Φως με συμμετρική ως προς την περιστροφή κατανομή φωτός.
Χαρακτηριστικά του φωτιστικού	Φωτιστικό με σύγχρονο σχεδιασμό. Για φωτισμό κήπου και άλλες ιδιωτικές και δημόσιες περιοχές.

Γενικές πληροφορίες

Υλικά	Βαμμένο με σκόνη χυτό αλουμίνιο. Φακός - σατινέ πλαστικό PMMA. Σιλικονούχο παρέμβυσμα.
Μέθοδος τοποθέτησης	Η τοποθέτηση του φωτιστικού σύμφωνα με τις συνημμένες οδηγίες συναρμολόγησης Άλλα εξαρτήματα πρέπει να αγοραστούν ξεχωριστά
Τερματικό	Τερματικά σύνδεσης: max 5x2.5mm² Δυνατότητα σύνδεσης του φωτιστικού σε λούπες max. 5x2.5mm² Στρογγυλό μονωμένο καλώδιο με διάμετρο ø7...13.5mm
Τύπος πηγής φωτός	LED μονάδα, DALI εξωτερική ηλεκτρονική πηγή ενέργειας Αντικαταστάσιμη (μόνο LED) πηγή φωτός από επαγγελματία. Αντικαταστάσιμος εξοπλισμός ελέγχου από επαγγελματία.
Καθαρό / μικτό βάρος φωτιστικού	3,9kg / 4,54kg
Διαστάσεις κουτιού [cm]	20cm 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	100000h
Εξωτερικός έλεγχος	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Εγχειρίδιο χρήστη)
Ισχύς πηγής φωτός	13,7W
Ισχύς φωτιστικού	17,6W
Φωτεινή ροή λαμπτήρα	2093lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	1358lm
Απόδοση του φωτιστικού	77,2lm/W
ULOR	0%
Θερμοκρασία χρώματος	3000K
Η χρωματική συνέπεια (έλλειψη του McAdam)	SDCM3
Τρεμόπαιγμα φωτός (Pst LM)	≤0.1
Φαινόμενο στροβοσκόπιου (SVM)	≤0.1
Δείκτης απόδοσης χρώματος CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Φωτιστικό Power Factor	PF 0,99
Συντελεστής THD	7%
Υπέρταση	6 / 10kV
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 διατίθεται επίσης:
- Έκδοση ελέγχου: DALI/TD; DALI outdoor (άλλες διαμορφώσεις προγραμματισμού για ειδικές παραγγελίες)
- Στην κλάση ασφαλείας για KL II
- Για το χρώμα LED 2700K [1/1]
- Για διαφορετική τιμή φωτεινής ροής
- Για διαφορετικό χρώμα του φωτιστικού (σύμφωνα με την παλέτα χρωμάτων RAL)
- Για διαφορετικό ύψος φωτιστικού, όχι μικρότερο από 55 εκ

Όροι πώλησης και άλλες πληροφορίες, μετά από επαφή με το Τμήμα Πωλήσεων της Norlys

Ρεύμα εισροής	15A / 295μsec
Βαθμολογία BUG	"B1-U1-G0"

Μέγιστος αριθμός φωτιστικών αυτού του τύπου ανά MCB:

B 10A: 18, B 16A: 29, C 10A: 30, C 16A: 49

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 τη συναρμολόγηση, διαβάστε τις οδηγίες που επισυνάπτονται στο φωτιστικό. Η εγκατάσταση και η εργασία συντήρησης πραγματοποιούνται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονισμούς. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχουμε επιπλέον πληροφορίες κατόπιν αιτήματος. Η συμπύκνωση που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού

BORG BOLLARD 6192

Αξεσουάρ πωλείται χωριστά

202GA0009	Άγκυρα εδάφους
203ZX0009	Άγκυρα για σκυροδέτηση

Ανταλλακτικά

ZS6192zx0009	Κιτ επισκευής.

Αρχεία για λήψη

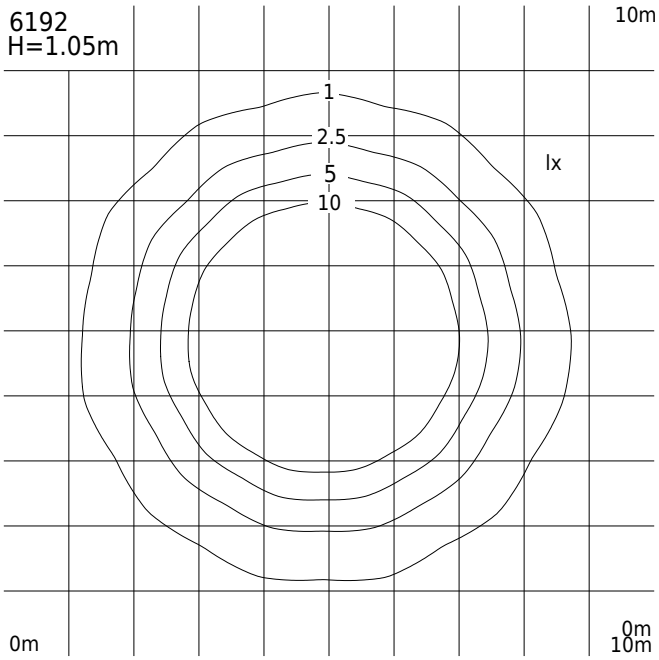
Φωτομετρικά αρχεία LDT	Φωτομετρικά αρχεία IES
Εγχειρίδιο	

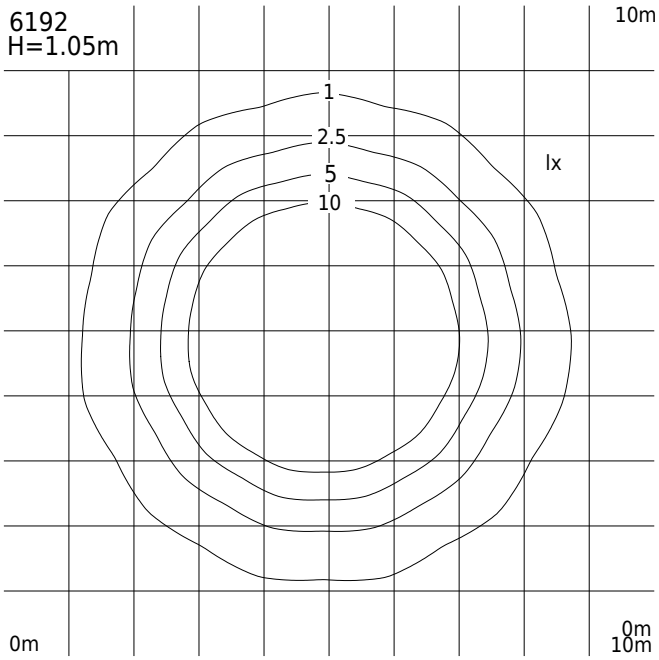
Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
6192AL	ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ	9006
6192GR	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 τη συναρμολόγηση, διαβάστε τις οδηγίες που επισυνάπτονται στο φωτιστικό. Η εγκατάσταση και η εργασία συντήρησης πραγματοποιούνται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονισμούς. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχουμε επιπλέον πληροφορίες κατόπιν αιτήματος. Η συμπύκνωση που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού