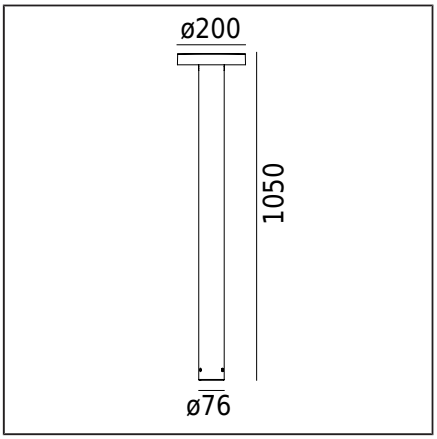
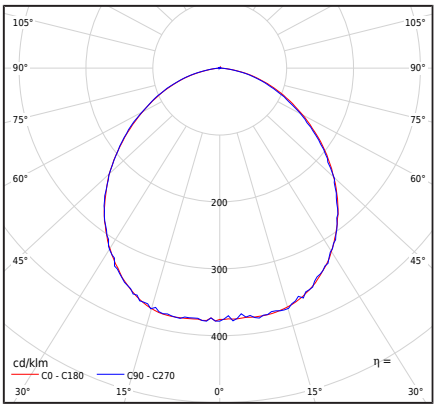
NORLYS BORG BOLLARD 6193

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

Borg Bollard
6193XX0009
12.11.2026 v.09.12
www.norlys.no







Τύπος φωτιστικού

Φωτομετρικό σώμα	Φως με συμμετρική ως προς την περιστροφή κατανομή φωτός.
Χαρακτηριστικά του φωτιστικού	Φωτιστικό σώμα 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	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]	109cm x 22cm x 22cm
Διαστάσεις φωτιστικού [cm]	105cm x 20cm x 20cm

Τεχνικά δεδομένα

Μονάδα LED	Cree DK201002 V1 JK3030 6V 4K (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	2216lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	1396lm
Απόδοση του φωτιστικού	79,3lm/W
ULOR	0%
Θερμοκρασία χρώματος	4000K
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 E / EPREL

Προαιρετικά, το φωτιστικό διατίθεται επίσης:
- Λειτουργία / ρύθμιση φωτεινότητας: ρύθμιση μέσω φάσης; DALI/TD ; 1...10V; Πλήρες πρόγραμμα DALI εξωτερικού χώρου
- Άλλες διαθέσιμες λειτουργίες / ρύθμιση φωτεινότητας στο πλαίσιο του συστήματος DALI outdoor AstroDim / Dynadimmer
- Στην κλάση ασφαλείας για KL II
- Για LED χρώμα 2700K [1/1]
- Για διαφορετική τιμή φωτεινής ροής
- Για διαφορετικό χρώμα του φωτιστικού (σύμφωνα με την παλέτα χρωμάτων RAL)
- Για διαφορετικό ύψος του φωτιστικού (όχι μικρότερο από 55cm)
Όροι πώλησης και άλλες πληροφορίες, μετά από επικοινωνία 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 συντήρηση πραγματοποιούνται από άτομο με κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η συμπύκνωση που μπορεί να συμβεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού

BORG BOLLARD 6193

Αξεσουάρ πωλείται χωριστά

202GA0009	Άγκυρα εδάφους
203ZX0009	Άγκυρα για σκυροδέτηση

Ανταλλακτικά

ZS6192zx0009	Κιτ επισκευής.

Αρχεία για λήψη

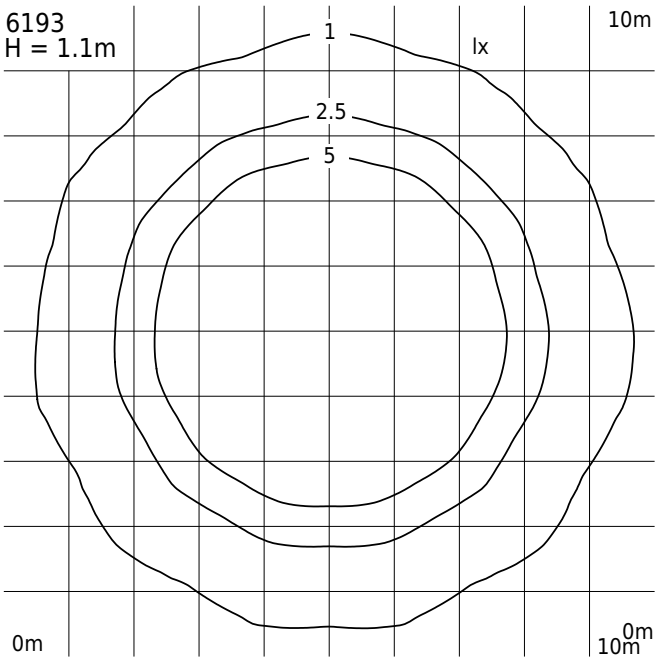
Φωτομετρικά αρχεία LDT	Φωτομετρικά αρχεία IES
Εγχειρίδιο	

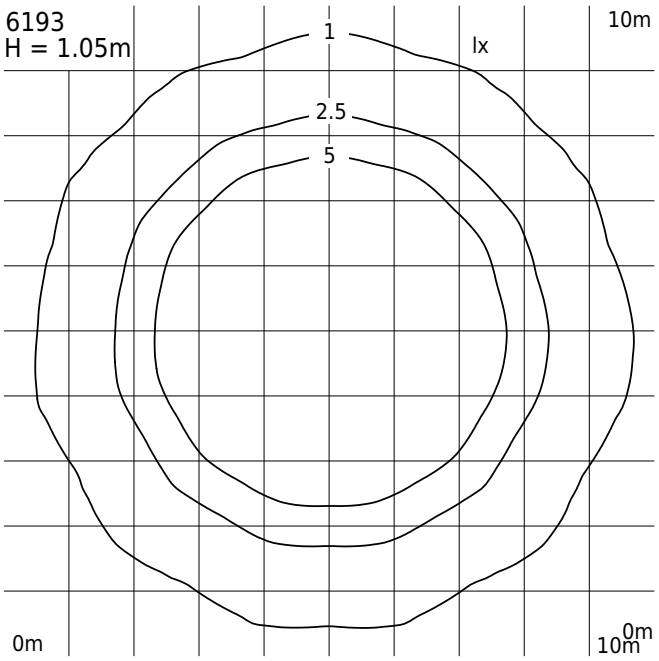
Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
6193AL	ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ	9006
6193GR	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 συντήρηση πραγματοποιούνται από άτομο με κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η συμπύκνωση που μπορεί να συμβεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού