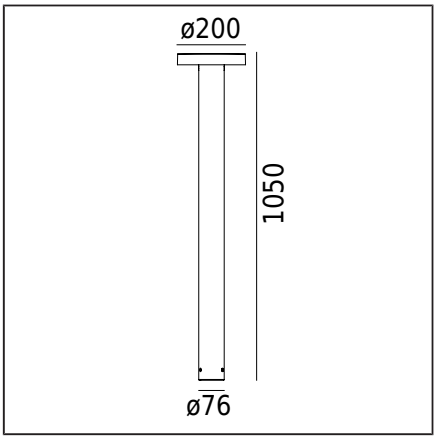
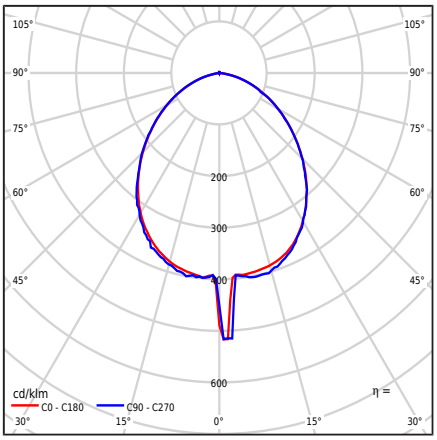
NORLYS BORG BOLLARD 6191

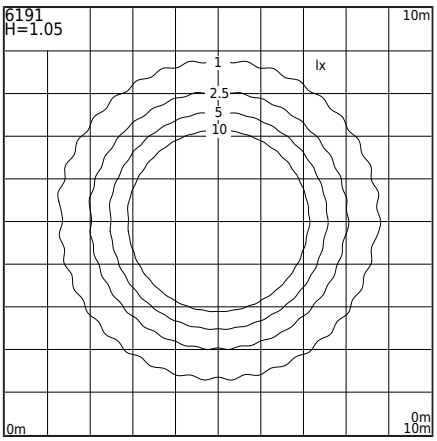
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DIM

Borg Bollard
6191XX0011
12.11.2026 v.11.7
www.norlys.no









Τύπος φωτιστικού

Φωτομετρικό σώμα	Φως με συμμετρική ως προς την περιστροφή κατανομή φωτός.
Χαρακτηριστικά του φωτιστικού	Ένα φωτιστικό με κλασικό σχέδιο. Για τον φωτισμό κήπων, ιδιωτικών χώρων, δημόσιων χώρων και άλλων αρχιτεκτονικών λύσεων.

Γενικές πληροφορίες

Υλικά	Βαμμένο με σκόνη χυτό αλουμίνιο. Φακός - σατινέ πλαστικό PMMA. Σιλικονούχο παρέμβυσμα.
Μέθοδος τοποθέτησης	Συνδέστε το φωτιστικό σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες οδηγίες εγκατάστασης. Τα υπόλοιπα εξαρτήματα θα πρέπει να αγοραστούν ξεχωριστά.
Τερματικό	Κλέμες σύνδεσης: max 3x4mm², δυνατότητα σύνδεσης του φωτιστικού σε βρόχο max 3x2,5mm². Καλώδιο σε στρογγυλή θήκη 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 DK250702 JB2835 3V 4K (🔗 Φύλλο δεδομένων)
Οδηγός	Ναι
Αντοχή οδηγού	50000h
Ισχύς πηγής φωτός	13,6W
Ισχύς φωτιστικού	15,7W
Ισχύς αναμονής (Psb)	0W
Φωτεινή ροή λαμπτήρα	2508lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	1517lm
Φωτεινή ένταση του φωτιστικού	786cd
Απόδοση του φωτιστικού	96,6lm/W
ULOR	0,4%
Θερμοκρασία χρώματος	4000K
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

Προαιρετικά, το φωτιστικό είναι επίσης διαθέσιμο στις εξής εκδόσεις:\n- με έκδοση ασφάλειας για KL II\n- για χρώμα LED 2700K [1/1]\n- για διαφορετική τιμή φωτεινής ροής\n- με συσκευή προστασίας από υπέρταση (SPD)\n- σε διαφορετικό χρώμα φωτιστικού (σύμφωνα με την παλέτα χρωμάτων RAL)\n- για διαφορετικό ύψος φωτιστικού\nΌροι πώλησης και άλλες πληροφορίες, μετά από συμφωνία 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

Αξεσουάρ πωλείται χωριστά

202GA0009 🔗	Άγκυρα εδάφους
203ZX0009 🔗	Άγκυρα για σκυροδέτηση

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 ξεκινήσετε την εγκατάσταση, παρακαλούμε να διαβάσετε τις οδηγίες που επισυνάπτονται στο φωτιστικό. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η συμπύκνωση που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την επιδείνωση της ποιότητας του φωτιστικού.

BORG BOLLARD 6191



Ανταλλακτικά

ZN6191zx0011	Ηλεκτρικό κιτ συντήρησης.

Αρχεία για λήψη

Φωτομετρικά αρχεία LDT	Φωτομετρικά αρχεία IES
Εγχειρίδιο	

Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
6191AL	ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ	9006
6191GR	ΓΡΑΦΊΤΗΣ	7016
6191WH	ΛΕΥΚΌ	9003
6191BL	ΜΑΎΡΟ	9005

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

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 ξεκινήσετε την εγκατάσταση, παρακαλούμε να διαβάσετε τις οδηγίες που επισυνάπτονται στο φωτιστικό. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η συμπύκνωση που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την επιδείνωση της ποιότητας του φωτιστικού.