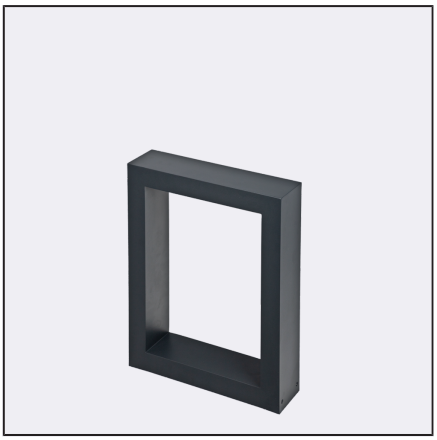
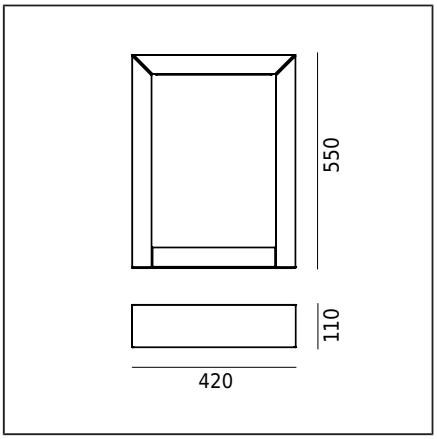
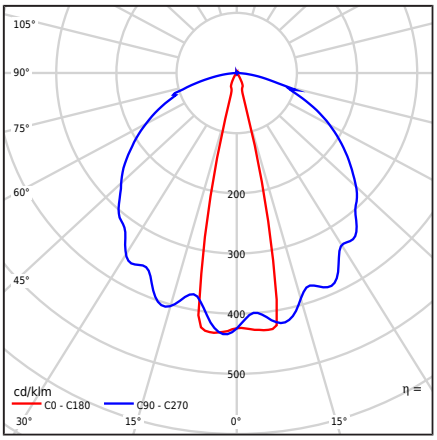
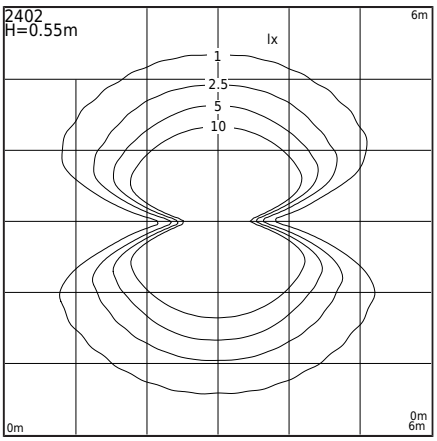
NORLYS HELLVIK 2402

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









Τύπος φωτιστικού

Φωτομετρικό σώμα	Διάχυτο φως, καλυμμένο από την κορυφή.
Χαρακτηριστικά του φωτιστικού	Ένα φωτιστικό με σύγχρονο σχεδιασμό. Για τον φωτισμό κήπων, ιδιωτικών χώρων και άλλων αρχιτεκτονικών εφαρμογών.

Γενικές πληροφορίες

Υλικά	Βαμμένο με σκόνη χυτό αλουμίνιο. Φακός - διαφανές πολυανθρακικό με δομή, σταθεροποιημένο για UV. Σιλικονούχο παρέμβυσμα.
Μέθοδος τοποθέτησης	Η άγκυρα για σκυρόδεμα περιλαμβάνεται. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις συνημμένες οδηγίες. Τα υπόλοιπα αξεσουάρ πρέπει να αγοραστούν χωριστά.
Τερματικό	Σφιγκτήρες σύνδεσης: μέγ. 4x 4 mm², δυνατότητα σύνδεσης φωτιστικού σε βρόχο μέγ. 4x2,5 mm². Στρογγυλό κάλυμμα καλωδίου με μέγιστη διάμετρο ø12,5mm.
Τύπος πηγής φωτός	LED μονάδα, DALI ηλεκτρονικό τροφοδοτικό Αντικαταστάσιμη (μόνο LED) πηγή φωτός από επαγγελματία. Αντικαταστάσιμος εξοπλισμός ελέγχου από επαγγελματία.
Καθαρό / μικτό βάρος φωτιστικού	7,94kg / 8,66kg
Διαστάσεις κουτιού [cm]	46cm x 15cm x 57cm
Διαστάσεις φωτιστικού [cm]	42cm x 11cm x 55cm

Τεχνικά δεδομένα

Μονάδα LED	Cree DK200305 V3 JB2835 3V 3K (Φύλλο δεδομένων)
Οδηγός	Ναι
Αντοχή οδηγού	50000h
Ισχύς πηγής φωτός	7,5W
Ισχύς φωτιστικού	10,1 W
Φωτεινή ροή λαμπτήρα	1344lm
Ροή φωτός του φωτιστικού.	670lm
Απόδοση του φωτιστικού	66,3lm/W
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	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:
- για LED χρώματος 2700K [1/1].
- για διαφορετική τιμή φωτεινής ροής.
- σε έκδοση με συσκευή προστασίας από υπερτάσεις (SPD).
- για διαφορετικό χρώμα του φωτιστικού (σύμφωνα με την παλέτα χρωμάτων RAL).
- για διαφορετικό ύψος του φωτιστικού.

Όροι πώλησης και επιπλέον πληροφορίες διαθέσιμα κατόπιν συνεννόησης με το Τμήμα Πωλήσεων της Norlys.

Ρεύμα εισροής	5A / 50μs
Βαθμολογία BUG	B0-U2-G0

Μέγιστος αριθμός φωτιστικών αυτού του τύπου ανά MCB:

B 10A: 31, B 16A: 50, C 10A: 52, C 16A: 85

Αξεσουάρ πωλείται χωριστά

209GA0009	Άγκυρα εδάφους
209GA0S09	Αντάπτορας για θεμέλιο από σκυρόδεμα

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 τη συναρμολόγηση, παρακαλώ διαβάστε τις οδηγίες που επισυνάπτονται στο φωτιστικό.
Η συναρμολόγηση και οι εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη.
Η συμπύκνωση που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.

Ανταλλακτικά

ZS2402zx0009	Κιτ επισκευής.

Αρχεία για λήψη

Φωτομετρικά αρχεία LDT	Φωτομετρικά αρχεία IES
Εγχειρίδιο	

Δείκτες

Δείκτης	Χρώμα	RAL
2402CS	CORTEN STEEL	zbliż. do 8011
2402AL	ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ	9006
2402GB	ΓΚΡΙ ΜΠΕΖ	7006
2402GR	ΓΡΑΦΊΤΗΣ	7016
2402GM	ΚΌΚΚΟΣ ΟΡΥΚΤΌ	-
2402WH	ΛΕΥΚΌ	9003
2402BL	ΜΑΎΡΟ	9005
2402CG	ΤΣΙΜΕΝΤΊ ΓΚΡΙ	7033
2402CB	ΧΑΛΚΌΣ ΚΑΦΈ	8004

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 ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση, παρακαλώ διαβάστε τις οδηγίες που επισυνάπτονται στο φωτιστικό.
Η συναρμολόγηση και οι εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη.
Η συμπύκνωση που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.