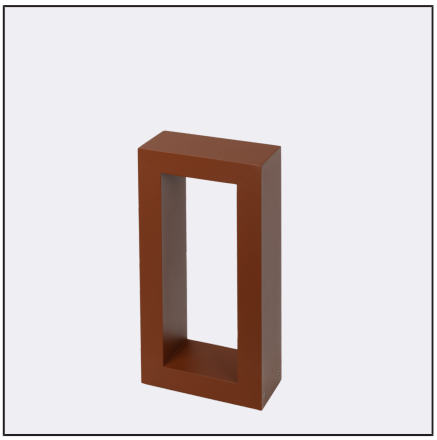
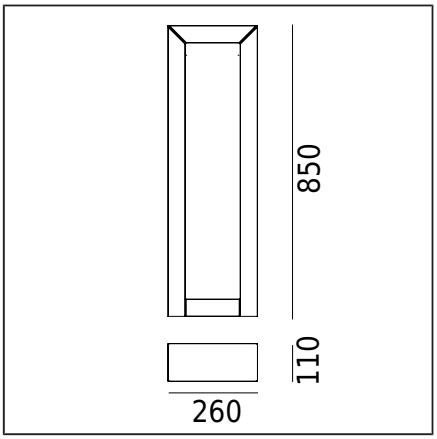
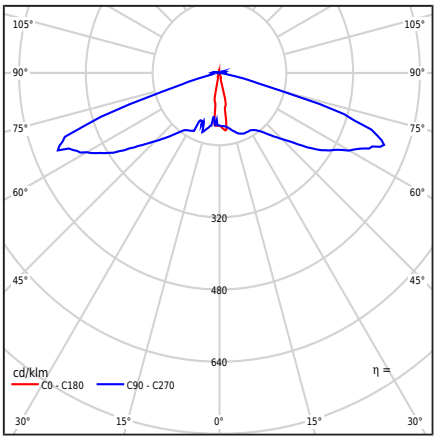
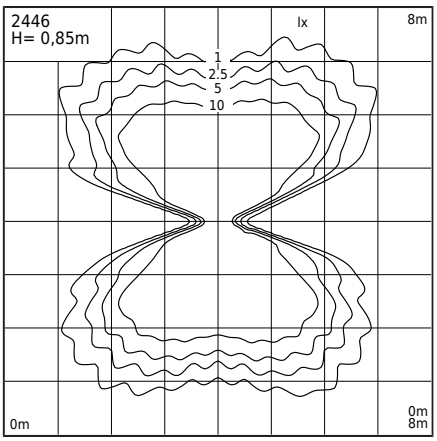
# HELLVIK MINI 2446

Hellvik Mini
2446XX0009
16.11.2026 v.09.12
www.norlys.no






## Τύπος φωτιστικού

| | |
|---|---|
| Φωτομετρικό σώμα | Φακός VSM CS15763 STRADA 2x2MX-8-VSM |
| Χαρακτηριστικά του φωτιστικού | Φωτιστικό με σύγχρονο σχεδιασμό.<br>Για τον φωτισμό κήπων, ιδιωτικών περιοχών και άλλων αρχιτεκτονικών εφαρμογών. |

## Γενικές πληροφορίες

| | |
|---|---|
| Υλικά | Διέλασμα αλουμινίου, επικαλυμμένο με σκόνη. Ο εξωτερικός ερμητικός φακός - διαφανές πλαστικό PMMA Σιλικονούχο παρέμβυσμα. |
| Μέθοδος τοποθέτησης | Σύμφωνα με τις συνημμένες οδηγίες εγκατάστασης.<br>Τα υπόλοιπα εξαρτήματα πρέπει να αγοραστούν ξεχωριστά. |
| Τερματικό | Συνδέσεις: μέγιστο 3x2,5mm².<br>Δυνατότητα σύνδεσης του φωτιστικού σε βρόχο μέγιστο 3x1,5mm².<br>Στρογγυλό καλώδιο με μέγιστη διάμετρο ø12,5mm. |
| Τύπος πηγής φωτός | Μονάδα LED, ηλεκτρονική παροχή ρεύματος<br>Αντικαταστάσιμη (μόνο LED) πηγή φωτός από επαγγελματία.<br>Αντικαταστάσιμος εξοπλισμός ελέγχου από επαγγελματία. |
| Έλεγχος φωτισμού | Έλεγχος φωτισμού στο σύστημα: DALI2/TD. |
| Διαστάσεις φωτιστικού [cm] | 26cm x 11cm x 55cm |

## Τεχνικά δεδομένα

| | |
|---|---|
| Μονάδα LED | Cree DK200402 V1 XTE-HE 3K (Φύλλο δεδομένων) |
| Οδηγός | Ναι |
| Αντοχή οδηγού | 100000h |
| Εξωτερικός έλεγχος | DALI2-TD (Εγχειρίδιο χρήστη) |
| Ισχύς πηγής φωτός | 5,6W |
| Ισχύς φωτιστικού | 7,5W |
| Φωτεινή ροή λαμπτήρα | 1030lm |
| Ροή φωτός του φωτιστικού. | 508lm |
| Φωτεινή ένταση του φωτιστικού | 382cd |
| Απόδοση του φωτιστικού | 67,7lm/W |
| ULOR | 2% |
| 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 |
| L90 TM-21 [wg LM-80] | >109 000h |
| Φωτιστικό Power Factor | PF>0,89 |
| Συντελεστής THD | < 11% |
| Ta Rated θερμοκρασία | +25°C |
| Εύρος θερμ. λειτουργίας περιβάλλοντος | -20...+45°C |

Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή φωτός κλάσης ενεργειακής απόδοσης G / EPREL

Προαιρετικά, το φωτιστικό είναι επίσης διαθέσιμο:
- για διαφορετική τιμή φωτεινής ροής
- σε έκδοση με συσκευή προστασίας από υπέρταση (SPD)
- για διαφορετικό χρώμα φωτιστικού (σύμφωνα με την παλέτα χρωμάτων RAL)
- για διαφορετικό ύψος φωτιστικού
Όροι πώλησης και άλλες πληροφορίες, κατόπιν συνεννόησης με το Εμπορικό Τμήμα της Norlys.

| | |
|---|---|
| Ρεύμα εισροής | 10.1A / 16μs |

## Αξεσουάρ πωλείται χωριστά

| | |
|---|---|
| 199GA0S09 | Αντάπτορας για θεμέλιο από σκυρόδεμα |
| 199GA0009 | Άγκυρα εδάφους |

## Αρχεία για λήψη

| | |
|---|---|
| Φωτομετρικά αρχεία LDT | Φωτομετρικά αρχεία IES |
| Εγχειρίδιο | |

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, εξοικειωθείτε με τις οδηγίες συνοδευτικές με το φωτιστικό. Η εγκατάσταση και η συντήρηση πρέπει να διεξάγονται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχεται επιπλέον πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η συμπύκνωση που μπορεί να συμβεί στα φωτιστικά είναι φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.

# HELLVIK MINI 2446



## Δείκτες

| Δείκτης | Χρώμα | RAL |
|---|---|---|
| 2446CS | CORTEN STEEL | zbliż. do 8011 |
| 2446AL | ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ | 9006 |
| 2446GB | ΓΚΡΙ ΜΠΕΖ | 7006 |
| 2446GR | ΓΡΑΦΊΤΗΣ | 7016 |
| 2446GM | ΚΌΚΚΟΣ ΟΡΥΚΤΌ | - |
| 2446WH | ΛΕΥΚΌ | 9003 |
| 2446BL | ΜΑΎΡΟ | 9005 |
| 2446CG | ΤΣΙΜΕΝΤΊ ΓΚΡΙ | 7033 |
| 2446CB | 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
www.tuv.com ID 9108651873
ISO 14001
2011/65/UE

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, εξοικειωθείτε με τις οδηγίες συνοδευτικές με το φωτιστικό. Η εγκατάσταση και η συντήρηση πρέπει να διεξάγονται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχεται επιπλέον πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η συμπύκνωση που μπορεί να συμβεί στα φωτιστικά είναι φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.