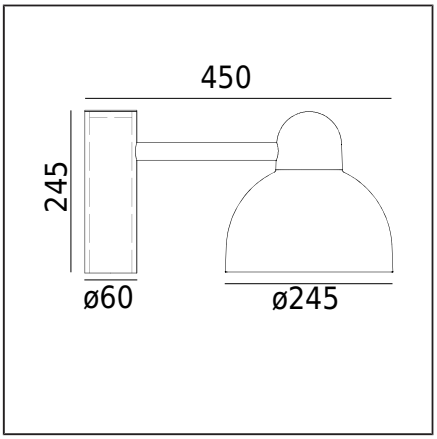
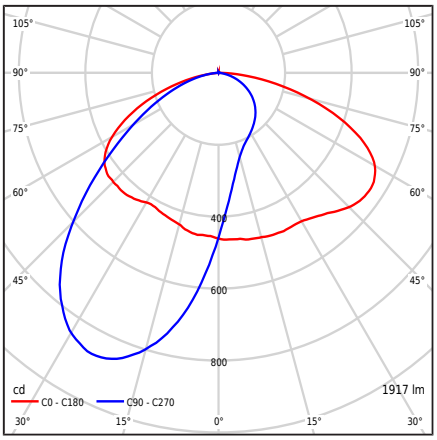
# NORLYS KOSTER PRO 1813

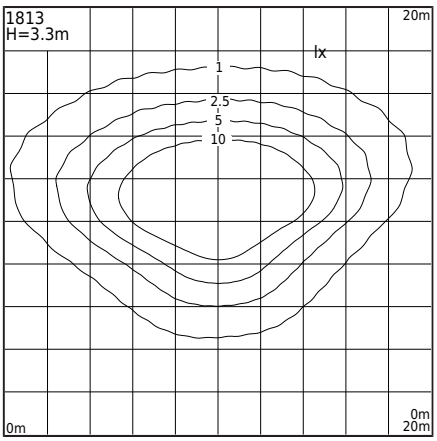
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Koster pro
1813XX0010
16.09.2026 v.10.17
www.norlys.no






## Τύπος φωτιστικού

| | |
|---|---|
| Φωτομετρικό σώμα | Φακός T2-M από την εταιρεία Ledil. |
| Χαρακτηριστικά του φωτιστικού | Φωτιστικό σε ευθύ βραχίονα τοποθετημένο, σχεδιασμένο για εγκατάσταση σε στύλο φωτισμού με στέλεχος Ø60mm.<br>Ευρεία, ομοιόμορφη κατανομή φωτός.<br>Κατάλληλο για εγκαταστάσεις έκτακτης ανάγκης σε συνεχή τάση: DC 176 ÷ 280 V. |

## Γενικές πληροφορίες

| | |
|---|---|
| Υλικά | Βαμμένο με σκόνη χυτό αλουμίνιο. Φακός - διαφανές πολυανθρακικό με δομή, σταθεροποιημένο για UV. Σιλικονούχο παρέμβυσμα. |
| Μέθοδος τοποθέτησης | Τοποθέτηση φωτιστικού: φωτιστικό προσαρμοσμένο σε στύλο ø60mm, βάθος 80mm.<br>Σύμφωνα με τις συνημμένες οδηγίες εγκατάστασης<br>Άλλα εξαρτήματα πρέπει να παραγγελθούν ξεχωριστά. |
| Τερματικό | Καλώδιο H05VV-F 2x1 L=4.2 Λευκό για σύνδεση μέσα στον φωτιστικό στύλο (σε κατάλληλα επιλεγμένο ηλεκτρικό κιβώτιο σύνδεσης) |
| Τύπος πηγής φωτός | Μονάδα LED, ηλεκτρονική παροχή ρεύματος<br>Αντικαταστάσιμη (μόνο LED) πηγή φωτός από επαγγελματία.<br>Αντικαταστάσιμος εξοπλισμός ελέγχου από επαγγελματία. |
| Καθαρό / μικτό βάρος φωτιστικού | 2,6kg / 2,9kg |
| Διαστάσεις κουτιού [cm] | 46cm x 26cm x 26cm |
| Διαστάσεις φωτιστικού [cm] | 45cm x 24,5cm x 24,5cm |
| Πλευρική περιοχή του φωτιστικού | 0,045m$^2$ |

## Τεχνικά δεδομένα

| | |
|---|---|
| Μονάδα LED | Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 3K (Φύλλο δεδομένων) |
| Οδηγός | Ναι |
| Ισχύς πηγής φωτός | 15,4W |
| Ισχύς φωτιστικού | 16,9W |
| Φωτεινή ροή λαμπτήρα | 2007lm |
| Ροή φωτός του φωτιστικού. | 1917lm |
| Απόδοση του φωτιστικού | 113,4lm/W |
| ULOR | 0% |
| Θερμοκρασία χρώματος | 3000K |
| Η χρωματική συνέπεια (έλλειψη του McAdam) | SDCM5 |
| Δείκτης απόδοσης χρώματος CRI | 70 |
| L90B10 [wg LM-80] | >100 000h |
| Φωτιστικό Power Factor | PF 0.85 |
| Ta Rated θερμοκρασία | +25°C |
| Εύρος θερμ. λειτουργίας περιβάλλοντος | -20...+45°C |

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

Προαιρετικά, το φωτιστικό είναι επίσης διαθέσιμο με:
- Λειτουργία/ρύθμιση έντασης: ρύθμιση έντασης φάσης, DALI, 1...10V, πλήρες πρόγραμμα DALI εξωτερικού χώρου
- άλλες λειτουργίες/ρύθμιση έντασης υπό το σύστημα NightDim "μεσα στη νύχτα" διαθέσιμο κατόπιν ειδικής παραγγελίας
- Συσχέτιση χρωμάτων LED: 2200K, 2700K .... [1/1]
- διαφορετικές τιμές φωτεινής ροής
- έκδοση με συσκευή προστασίας από υπερτάσεις (SPD)
- διαφορετικά χρώματα φωτιστικού (σύμφωνα με την παλέτα χρωμάτων RAL)

Οι όροι πώλησης και άλλες πληροφορίες μπορούν να ληφθούν επικοινωνώντας με το Τμήμα Πωλήσεων της Norlys

Φωτιστικό σώμα τοποθετημένο σε ευθύ βραχίονα, προοριζόμενο για εγκατάσταση σε στύλο φωτισμού με διάμετρο συναρμολόγησης Ø60mm.
Μεγάλη ομοιόμορφη κατανομή φωτός.
Κατάλληλο για εγκαταστάσεις έκτακτης ανάγκης σε συνεχή ρεύμα: DC 176 ÷ 280 V.

| | |
|---|---|
| Βαθμολογία BUG | B1-U1-G1 |

## Ανταλλακτικά

| | |
|---|---|
| 4699100415 | LED module. |
| 469996500 | Τροφοδοσία ρεύματος. |
| ZS1833zx0010 | Ορισμός υπηρεσιών. |

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, είναι απαραίτητο να διαβάσετε τις οδηγίες που είναι συνημμένες στο φωτιστικό. Η εγκατάσταση και οι εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από άτομο με κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές διατάξεις. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, επιπλέον πληροφορίες παρέχονται κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η υγροποίηση που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.

# KOSTER PRO 1813



## Αρχεία για λήψη

| | |
|---|---|
| Φωτομετρικά αρχεία LDT | Φωτομετρικά αρχεία IES |
| Εγχειρίδιο | BIM Revit |
| BIM ArchiCAD | |

## Δείκτες

| Δείκτης | Χρώμα | RAL |
|---|---|---|
| 1813AL | ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ | 9006 |
| 1813GR | ΓΡΑΦΊΤΗΣ | 7016 |

Άλλα χρώματα σύμφωνα με το δείγμα "Colors Template" - 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 την εγκατάσταση, είναι απαραίτητο να διαβάσετε τις οδηγίες που είναι συνημμένες στο φωτιστικό. Η εγκατάσταση και οι εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από άτομο με κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές διατάξεις. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, επιπλέον πληροφορίες παρέχονται κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η υγροποίηση που μπορεί να εμφανιστεί στα φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.