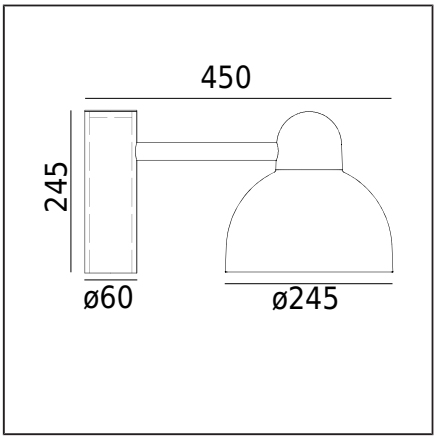
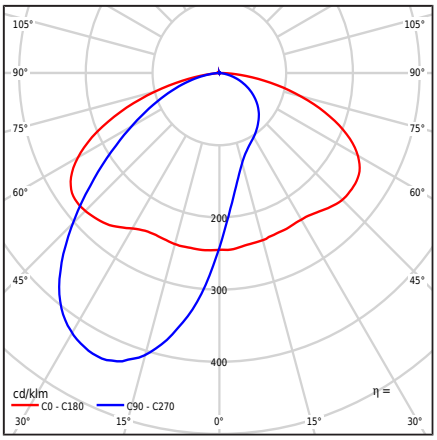
# NORLYS KOSTER PRO 1833

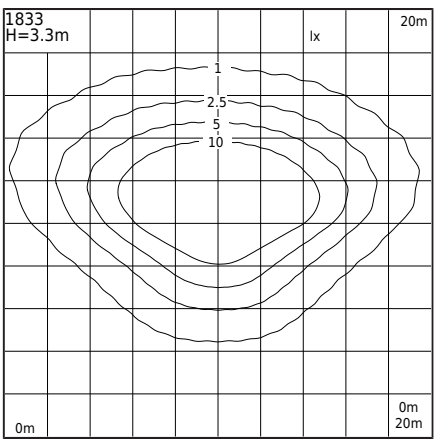
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Koster pro
1833XX0010
16.09.2026 v.10.10
www.norlys.no






## Τύπος φωτιστικού

| | |
|---|---|
| Φωτομετρικό σώμα | Φακός T2-M από την εταιρεία Ledil. |
| Χαρακτηριστικά του φωτιστικού | Φωτιστικό με ευθύ βραχίονα σχεδιασμένο για τοποθέτηση σε φωτιστικό στύλο με άξονα στήριξης Ø60mm.<br>Μεγάλη και ομοιόμορφη κατανομή του φωτός.<br>Κατάλληλο για εγκαταστάσεις έκτακτης ανάγκης με τάση συνεχούς ρεύματος: DC 176 ÷ 280 V |

## Γενικές πληροφορίες

| | |
|---|---|
| Υλικά | Βαμμένο με σκόνη χυτό αλουμίνιο. Φακός - διαφανές πολυανθρακικό με δομή, σταθεροποιημένο για UV. Σιλικονούχο παρέμβυσμα. |
| Μέθοδος τοποθέτησης | Στερέωση φωτιστικού: φωτιστικό προσαρμοσμένο στον στύλο ø60mm, βάθος 80mm.<br>Σύμφωνα με τις περιλαμβανόμενες οδηγίες εγκατάστασης<br>Άλλα εξαρτήματα πρέπει να παραγγελθούν χωριστά. |
| 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 4K (Φύλλο δεδομένων) |
| Οδηγός | Ναι |
| Ισχύς πηγής φωτός | 15,4W |
| Ισχύς φωτιστικού | 17,9W |
| Φωτεινή ροή λαμπτήρα | 2007lm |
| Ροή φωτός του φωτιστικού. | 2002lm |
| Απόδοση του φωτιστικού | 111,8lm/W |
| ULOR | 0% |
| Θερμοκρασία χρώματος | 4000K |
| 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:
- Λειτουργίες/τρόποι ρύθμισης: ρύθμιση φάσης; DALI; 1...10V; DALI outdoor πλήρες πρόγραμμα
- Επιλογές ειδικής παραγγελίας για άλλες λειτουργίες/τρόπους ρύθμισης στο σύστημα NightDim "μέση της νύχτας"
- Για χρώμα LED: 2200K, 2700K .... [1/1]
- Για διαφορετικές τιμές φωτεινής ροής
- Σε έκδοση με συσκευή προστασίας από υπέρταση (SPD)
- Για διαφορετικό χρώμα φωτιστικού (σύμφωνα με την παλέτα χρωμάτων RAL)
Όροι πώλησης και άλλες πληροφορίες διαθέσιμες κατόπιν επικοινωνίας με το Τμήμα Πωλήσεων Norlys.

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

## Ανταλλακτικά

| | |
|---|---|
| 4699100416 | LED module. |
| 469996500 | Τροφοδοσία ρεύματος. |
| ZS1813zx0010 | 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, παρακαλούμε να εξοικειωθείτε με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο φωτιστικό. Η εγκατάσταση και η συντήρηση πρέπει να πραγματοποιούνται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές ρυθμίσεις. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η συμπύκνωση που μπορεί να εμφανιστεί σε φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.

# KOSTER PRO 1833




Koster pro
1833XX0010
16.09.2026 v.10.10
www.norlys.no

## Αρχεία για λήψη

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

## Δείκτες

| Δείκτης | Χρώμα | RAL |
|---|---|---|
| 1833AL | ΑΛΟΥΜΊΝΙΟ | 9006 |
| 1833GR | 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

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 εξοικειωθείτε με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο φωτιστικό. Η εγκατάσταση και η συντήρηση πρέπει να πραγματοποιούνται από άτομο με τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και προσόντα, σύμφωνα με τις ισχύουσες κανονιστικές ρυθμίσεις. Λόγω της δυναμικής ανάπτυξης της τεχνολογίας φωτισμού, παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Η συμπύκνωση που μπορεί να εμφανιστεί σε φωτιστικά είναι ένα φυσικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την ποιότητα του φωτιστικού.