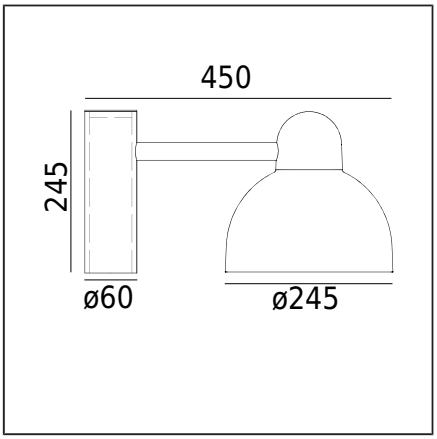
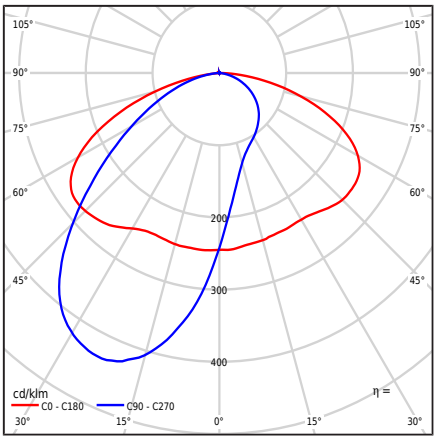
# NORLYS KOSTER PRO 1833

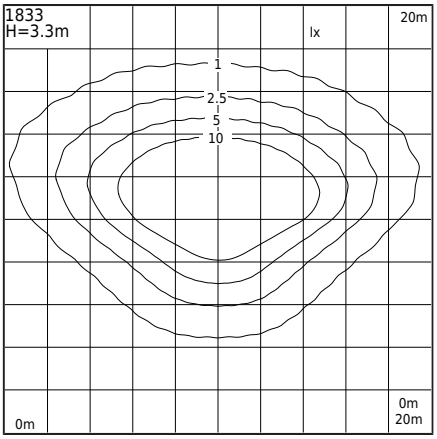
IP 65 | IK 10 | LED | DIM

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






## Type armatur

| | |
|---|---|
| Type armatur | Stolpe |
| Fotometrisk kropp | Ledil sitt linse type T2-M. |
| Karakteristikkene til armaturet | Rett armarmatur, designet for montering på en belysningsmast med et monteringsskaft Ø60mm.<br>Bred og jevn lysfordeling.<br>Egnet for nødinstallasjoner med likestrømspenning: DC 176 ÷ 280 V |

## Generell informasjon

| | |
|---|---|
| Materialer | Pulver lakkert aluminiumstøp Polykarbonat med optisk struktur, UV stabilisert Silikonpakning. |
| Monteringsmetode | Montering av armatur: armatur tilpasset stolpe ø60mm, dybde 80mm.<br>I henhold til vedlagte monteringsinstruksjon<br>Andre tilbehør må bestilles separat. |
| Terminal | KABEL H05VV-F 2x1 L=4,2 Hvit for tilkobling inne i lysstolpen<br>(i passende valgt koblingsboks). |
| Type lyskilde | LED-modul, elektronisk driver<br>Utskiftbar (kun LED) lyskilde av en profesjonell.<br>Utskiftbart styreutstyr av en profesjonell. |
| Lysstyring | Dimbar (Triac) TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE) |
| Armaturens vekt netto / brutto | 2,6kg / 2,9kg |
| Forpakningsstørrelse [cm] | 46cm x 26cm x 26cm |
| Armaturmål [cm] | 45cm x 24,5cm x 24,5cm |
| Side area of luminaire | 0,045m$^2$ |

## Tekniske data

| | |
|---|---|
| LED-modul | Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 4K (Produktblad/FDV) |
| Driver | Ja |
| Effekt W | 15,4W |
| Armatureffekt | 17,9W |
| Modul lumen | 2007lm |
| Lumen ut | 2002lm |
| Armatur Lumen/Watt | 111,8lm/W |
| ULOR | 0% |
| Fargetemperatur | 4000K |
| Farvekonsistens (McAdam-Ellipse) | SDCM5 |
| Fargegjengivelsesindeks | 70 |
| L90B10 [wg LM-80] | >100 000h |
| Virkningsgrad | PF 0.85 |
| Ta nominel: | +25°C |
| Omgivelsens driftstemp. område | -20...+45°C |

Dette produktet inneholder en lyskilde med energieffektivitetsklasse D / EPREL

Valgfritt tilgjengelig armatur også:
- driftsmodus/dimming: fasekutt-dimming; DALI; 1...10V; DALI utendørs full program
- ved spesialbestilling andre tilgjengelige driftsmoduser/dimming innenfor "midnattssystemet" NightDim
- for LED-farge: 2200K, 2700K .... [1/1]
- for annen lysstrømverdi
- i versjon med overspenningsvern (SPD)
- for annen armaturfarge (i henhold til RAL-fargekartet)

Salgsbetingelser og annen informasjon, etter avtale med Norlys' salgsavdeling
Luminaire sur un bras droit à enmancher, destiné à être monté
sur un poteau d'éclairage avec un adaptateur Ø60 mm.
Répartition large et uniforme de la lumière.
Convient pour les installations d'urgence à tension continue : DC 176 ÷ 280 V.

| | |
|---|---|
| BUG-vurdering | B1-U1-G1 |

## Reservedeler

| | |
|---|---|
| 4699100416 | LED-modul. |
| 469996500 | Strømforsyning. |
| ZS1813zx0010 | Service kit. |

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

Før montering må man gjøre seg kjent med instruksjonen som følger med armaturen. Montering og servicearbeid utføres av en person med riktig autorisasjon og kvalifikasjoner, i samsvar med gjeldende forskrifter. På grunn av den dynamiske utviklingen innen belysningsteknologi gir vi ytterligere informasjon på forespørsel fra kunden. Kondensasjonen som kan oppstå i armaturene er et naturlig fenomen og påvirker ikke kvaliteten på armaturen.

# KOSTER PRO 1833






## Filer som kan lastes ned

| | |
|---|---|
| Photometric LDT files | Photometric IES files |
| Manual | BIM Revit |
| BIM ArchiCAD | |

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

Før montering må man gjøre seg kjent med instruksjonen som følger med armaturen. Montering og servicearbeid utføres av en person med riktig autorisasjon og kvalifikasjoner, i samsvar med gjeldende forskrifter. På grunn av den dynamiske utviklingen innen belysningsteknologi gir vi ytterligere informasjon på forespørsel fra kunden. Kondensasjonen som kan oppstå i armaturene er et naturlig fenomen og påvirker ikke kvaliteten på armaturen.