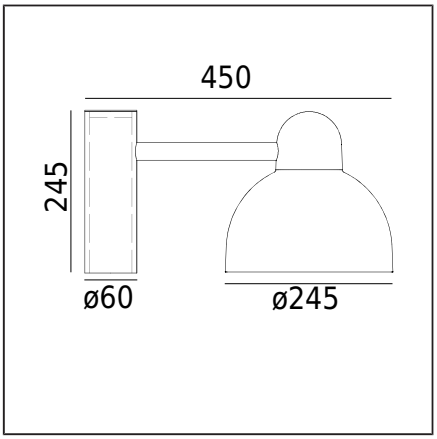
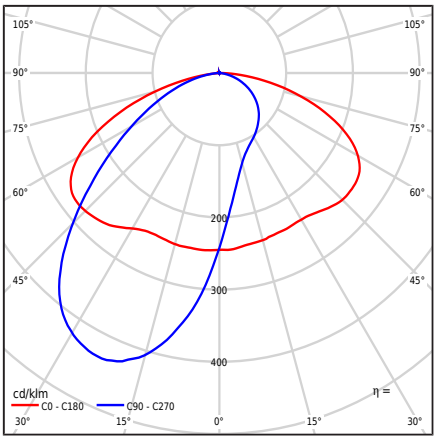
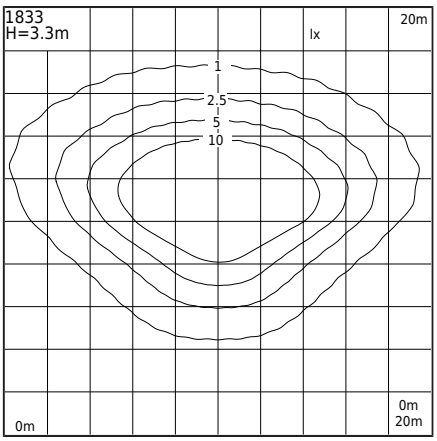
# NORLYS KOSTER PRO 1833

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






## Valaisintyyppi

| | |
|---|---|
| Fotometrinen runko | T2-M-linssi, valmistaja Ledil. |
| Valaisimen ominaisuudet | Suoraan varteen asennettava valaisin, tarkoitettu asennettavaksi valaisinpylvääseen, jonka kiinnitysvarsi on Ø60mm.<br>Laaja ja tasainen valonjakelu.<br>Sopii hätäasennuksiin tasavirralla: DC 176 ÷ 280 V |

## Yleistä tietoa

| | |
|---|---|
| Materiaalit | Jauhemaalattu alumiinivalu. Linssi - kirkasta polykarbonaattia, jossa on rakenne, UV-stabiloitu. Silikonitiiviste. |
| Asennustapa | Valaisimen asennus: kaluste sovitettu ø60mm pylvääseen, syvyys 80mm.<br>Asennus ohjeiden mukaan<br>Muut lisävarusteet on tilattava erikseen. |
| Pääte | H05VV-F 2x1 L=4.2 Valkoinen kaapeli valaisinpylvään sisäiseen liitäntään (asianmukaisesti valitussa sähköliitäntärasiassa). |
| Valonlähteen tyyppi | LED-moduuli, elektroninen virtalähde<br>Ammattilaisen vaihdettava (vain LED) valonlähde.<br>Vaihdettava ohjauslaite ammattilaisen toimesta. |
| Valaisimen paino nettopaino / bruttopaino | 2,6kg / 2,9kg |
| Laatikon mitat [cm] | 46cm x 26cm x 26cm |
| Valaisimen mitat [cm] | 45cm x 24,5cm x 24,5cm |
| Valaisimen sivualue | 0,045m$^2$ |

## Tekniset tiedot

| | |
|---|---|
| LED-moduuli | Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 4K (Tuotekortti) |
| Ajuri | Kyllä |
| Valonlähteen wattimäärä | 15,4W |
| Valaisimen wattimäärä | 17,9W |
| Lampun valovirta | 2007lm |
| Valaisimen valovirta | 2002lm |
| Valaisimen tehokkuus | 111,8lm/W |
| ULOR | 0% |
| Värilämpötila | 4000K |
| Värin yhdenmukaisuus (McAdamin ellipsi) | SDCM5 |
| Värintoistoindeksi CRI | 70 |
| L90B10 [wg LM-80] | >100 000h |
| Power Factor valaisin | PF 0.85 |
| Ta Nimellislämpötila | +25°C |
| Ympäristön käyttölämpötila-alue (temp.) | -20...+45°C |

Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan valonlähteen A D / EPREL

Valinnaisesti valaisin on saatavilla myös seuraavilla:
- Käyttö-/himmennystilat: vaihehimmennys; DALI; 1...10V; DALI ulkotila täysi ohjelma
- Erikoistilauksesta muita käyttö-/himmennystiloja "keskellä yötä" NightDim -järjestelmään
- LED-valon värille: 2200K, 2700K .... [1/1]
- Erilaisille valovirta-arvoille
- Versiossa, jossa on ylijännitesuoja (SPD)
- Eri valaisimen värille (RAL-värikartan mukaan)

Myyntiehdot ja lisätiedot saatavilla ottamalla yhteyttä Norlys-myyntiosastoon

| | |
|---|---|
| BUG-arviointi | B1-U1-G1 |

## Varaosat

| | |
|---|---|
| 4699100416 | LED-moduuli. |
| 469996500 | Virtalähde. |
| ZS1813zx0010 | Huoltosarja. |

## Tiedostot ladattavaksi

| | |
|---|---|
| Fotometriset LDT-tiedostot | Photometriset IES-tiedostot |
| Manuaali | 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


Ennen asennuksen aloittamista, tutustu valaisimen mukana toimitettuihin ohjeisiin. Asennus- ja huoltotyöt on suoritettava henkilöltä, jolla on asiaankuuluvat valtuutukset ja pätevyydet, voimassa olevien säädösten mukaisesti. Valaistusteknologian dynaamisen kehityksen vuoksi lisätietoja annetaan asiakkaan pyynnöstä. Valaisimissa mahdollisesti syntyvän kondenssin muodostuminen on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laatuun.

# KOSTER PRO 1833






## Indeksit

| Indeksi | Väri | RAL |
|---|---|---|
| 1833AL | ALUMIINI | 9006 |
| 1833GR | GRAFIITTI | 7016 |

Muut värit "Colors Template" -värimalliston mukaisesti - saatavilla tilauksesta, Norlysin myyntiosaston kanssa sovittuna.

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

CERTIFICATE
ISO 14001

RoHS
2011/65/UE

Ennen asennuksen aloittamista, tutustu valaisimen mukana toimitettuihin ohjeisiin. Asennus- ja huoltotyöt on suoritettava henkilöltä, jolla on asiaankuuluvat valtuutukset ja pätevyydet, voimassa olevien säädösten mukaisesti. Valaistusteknologian dynaamisen kehityksen vuoksi lisätietoja annetaan asiakkaan pyynnöstä. Valaisimissa mahdollisesti syntyvän kondenssin muodostuminen on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laatuun.