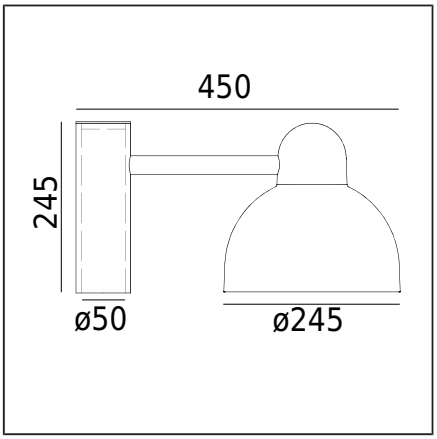
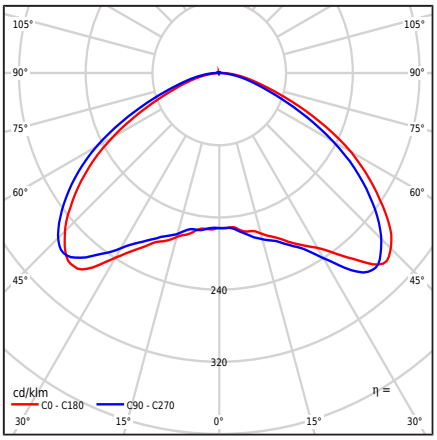
# NORLYS KOSTER PRO 1835

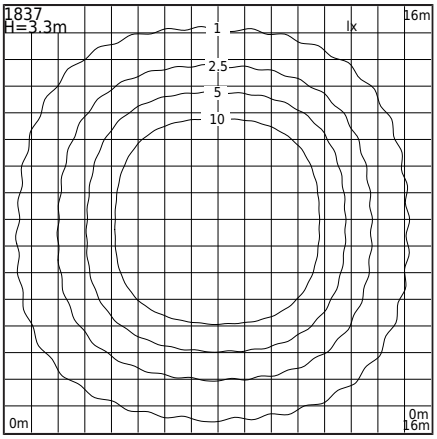
IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Koster pro
1835XX0010
10.11.2026 v.10.22
www.norlys.no






## Typ av armatur

| | |
|---|---|
| Typ armatur | Stolpe |
| Fotometrisk kropp | Lins från Ledil typ VSM (IESNA typ V). (Symmetrisk) |
| Armaturens egenskaper | Armatur på rak arm monterad, avsedd för montering på en belysningsstolpe med ett monteringsfäste Ø50mm. Bred jämn ljusfördelning. |

## Allmän information

| | |
|---|---|
| Material | Pulverlackerad aluminium Polykarbonat med optisk struktur, UV stabiliserat Silikontätning. |
| Monteringsmetod | Armaturmontering: armatur anpassad för ø50mm stolpe, djup 80mm. Enligt bifogad installationsmanual. Andra tillbehör måste köpas separat. |
| Terminal | Armaturen är utrustad med en skruvlös anslutningsterminal med IP68, längden på strömkabeln är 0,25m. Anslutningsterminaler: 2x0,5...2,5mm², Rundkabel med en diameter av 4...8mm / 8...12mm / 10...14mm. Beroende på kabelns diameter, välj rätt tätning för kabelgenomföringen. |
| Typ ljuskälla | LED-modul, elektronisk strömförsörjning Utbytbar (endast LED) ljuskälla av en behörig elektriker Utbytbar kontrolldon av en behörig elektriker |
| Ljusstyrning | Dimbar (Triac) TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE) |
| Armaturvikt netto / brutto | 3,27kg / 3,73kg |
| Förpackning mått [cm] | 46cm x 26cm x 26cm |
| Armaturens mått [cm] | 45cm x 24,5cm x 24,5cm |
| Side area of luminaire | 0,045m² |

## Teknisk data

| | |
|---|---|
| LED-modul | Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 4K (Produktblad) |
| Drivdon | Ja |
| Drivdon hållbarhet | 50000h |
| Led modul effekt | 15,4W |
| Armatur effekt | 17W |
| Lumen modul | 2801lm |
| Lumen ut | 2090lm |
| Armaturens effekt | 122,9lm/W |
| Färgtemperatur | 4000K |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM5 |
| Ljusflimmer (Pst LM) | ≤1 |
| Stroboseffekt (SVM) | ≤0.4 |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 70 |
| L90B10 [wg LM-80] | >100 000h |
| Effektfaktor | PF 0,94 |
| THD-faktor | < 10% |
| Ta nominel: | +25°C |
| Omgivningens driftstemp. intervall | -25...+45°C |

Denna produkt innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass D / EPREL

Valfritt är armaturen också tillgänglig:
- för LED-färg: 2200K, 2700K
Försäljningsvillkor och annan information efter överenskommelse med Försäljningsavdelningen hos Norlys.

| | |
|---|---|
| Inrush current | 2A / 50µsec |
| BUG-bedömning | B1-U1-G1 |

## Antal armaturer på automatsäkring

B 10A: 31, B 16A: 50, C 10A: 52, C 16A: 58

## Tillbehör Säljs separat

| | |
|---|---|
| 7660XX0009 | Reducer |


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


Läs instruktionerna som bifogas armaturen innan montering. Installations- och servicearbeten utförs av en person med rätt behörigheter och kvalifikationer, i enlighet med gällande föreskrifter. På grund av den dynamiska utvecklingen av belysningsteknik tillhandahåller vi ytterligare information på begäran. Kondensation som kan uppstå i armaturerna är ett naturligt fenomen och påverkar inte kvaliteten på armaturen.

# KOSTER PRO 1835






## Reservdelar

| | |
|---|---|
| 99zx00009 | Underhållssats för armaturer |
| ZS1835zx0010 | Reparationssats. |

## Filer som kan laddas ned

| | |
|---|---|
| Photometric LDT files | Photometric IES files |
| Manualer | 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

Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9108651873
PCC Cert CERTIFICATE ISO 14001
RoHS 2011/65/UE

Läs instruktionerna som bifogas armaturen innan montering. Installations- och servicearbeten utförs av en person med rätt behörigheter och kvalifikationer, i enlighet med gällande föreskrifter. På grund av den dynamiska utvecklingen av belysningsteknik tillhandahåller vi ytterligare information på begäran. Kondensation som kan uppstå i armaturerna är ett naturligt fenomen och påverkar inte kvaliteten på armaturen.