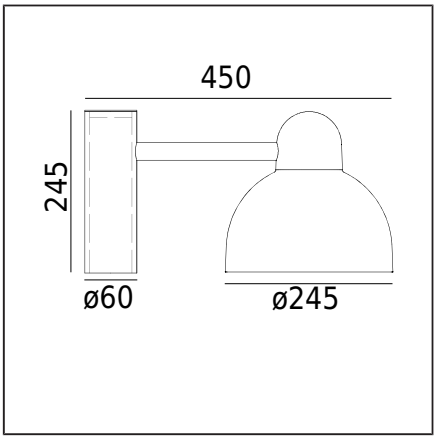
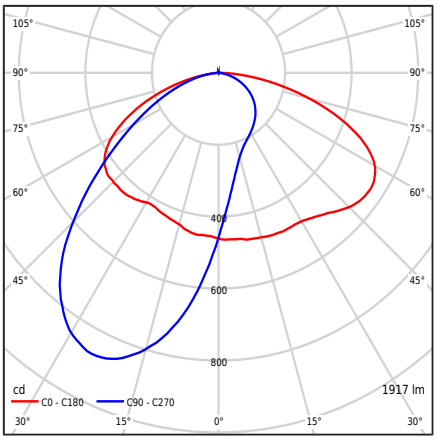
NORLYS KOSTER PRO 1813

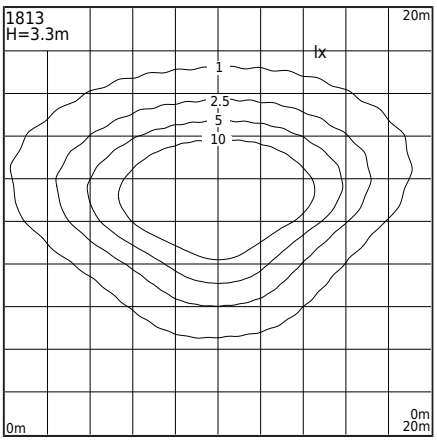
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

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









Valaisintyyppi

Fotometrinen runko	T2-M-linssi, valmistaja Ledil.
Valaisimen ominaisuudet	Valaisin suoralle varrelle asennettuna, suunniteltu asennettavaksi valaisinpylvääseen, jonka asennuskiinnike Ø60 mm. Laaja ja tasainen valonjakautuminen. Sopii hätätilanteiden asennuksiin tasavirralla: DC 176 ÷ 280 V.

Yleistä tietoa

Materiaalit	Jauhemaalattu alumiinivalu. Linssi - kirkasta polykarbonaattia, jossa on rakenne, UV-stabiloitu. Silikonitiiviste.
Asennustapa	Valaisimen asennus: valaisin sovitettu ø60mm tolppaan, 80mm syvyys Liitteenä olevan asennusohjeen mukaisesti Muut tarvikkeet on tilattava erikseen.
Pääte	H05VV-F kaapeli 2x1 L=4,2 Valkoinen yhteyden muodostamiseksi valaisinpylvään sisällä (asianmukaisesti valitussa sähköliitäntäkotelossa)
Valonlähteen tyyppi	LED-moduuli, elektroninen virtalähde Ammattilaisen vaihdettava (vain LED) valonlähde. 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 3K (Tuotekortti)
Ajuri	Kyllä
Valonlähteen wattimäärä	15,4W
Valaisimen wattimäärä	16,9W
Lampun valovirta	2007lm
Valaisimen valovirta	1917lm
Valaisimen tehokkuus	113,4lm/W
ULOR	0%
Värilämpötila	3000K
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 saatavana myös:
- toimintatila/himmennys: vaihehimmennys; DALI; 1...10V; täysi DALI ulko-ohjelma
- muut toimintatilat/himmennys "NightDim keskellä yötä" -järjestelmällä saatavilla erikoistilauksesta
- LED-värilämpötilat: 2200K, 2700K.... [1/1]
- erilaisia valovirta-arvoja
- versio ylijännitesuojalaitteella (SPD)
- eri valaisinvärejä (RAL-värikartan mukaan)

Myyntiehdot ja muut tiedot saa ottamalla yhteyttä Norlys Myyntiosastoon
Valaisin asennettuna suoraan varteen, tarkoitettu asennettavaksi valopylvääseen, jonka asennushalkaisija on Ø60mm.
Laaja ja tasainen valonjako.
Sopii jatkuvan virran hätäasennuksiin: tasavirta 176 ÷ 280 V.

BUG-arviointi	B1-U1-G1

Varaosat

4699100415	LED-moduuli.
469996500	Virtalähde.
ZS1833zx0010	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 on tarpeen lukea valaisimeen liitetyt ohjeet. Asennus- ja huoltotöitä saa suorittaa vain henkilö, jolla on asianmukaiset valtuutukset ja pätevyys, sovellettavien säädösten mukaisesti. Valaistustekniikan dynaamisen kehityksen vuoksi lisätietoja annetaan asiakkaan pyynnöstä. Valaisimissa voi esiintyä kondensaatiota, mikä on luonnollinen ilmiö, eikä vaikuta valaisimen laatuun.

KOSTER PRO 1813



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

Indeksit

Indeksi	Väri	RAL
1813AL	ALUMIINI	9006
1813GR	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 on tarpeen lukea valaisimeen liitetyt ohjeet. Asennus- ja huoltotöitä saa suorittaa vain henkilö, jolla on asianmukaiset valtuutukset ja pätevyys, sovellettavien säädösten mukaisesti. Valaistustekniikan dynaamisen kehityksen vuoksi lisätietoja annetaan asiakkaan pyynnöstä. Valaisimissa voi esiintyä kondensaatiota, mikä on luonnollinen ilmiö, eikä vaikuta valaisimen laatuun.