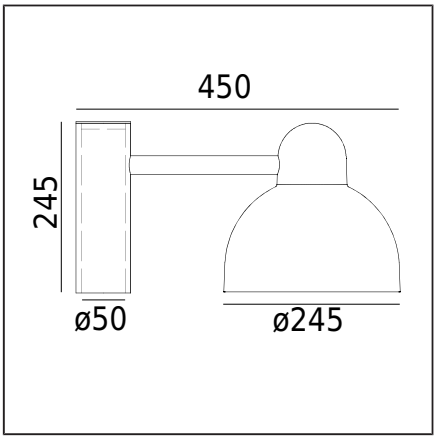
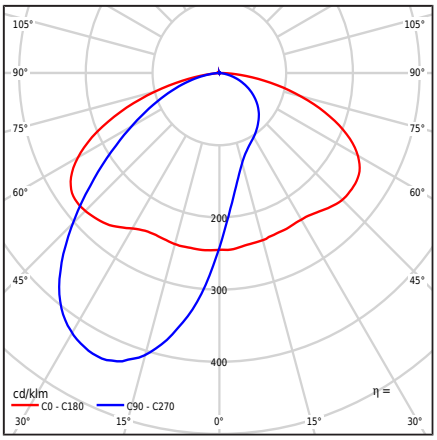
NORLYS KOSTER PRO 1831

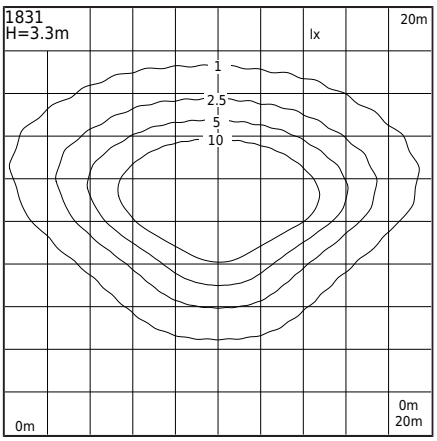
IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Koster pro
1831XX0010
16.09.2026 v.10.7
www.norlys.no









Valaisintyyppi

Fotometrinen runko	T2-M-linssi, valmistaja Ledil.
Valaisimen ominaisuudet	Suorasakaralle asennettava valaisin, tarkoitettu asennettavaksi valaistuspylvääseen, jossa on Ø50mm kiinnityskara. Laaja, tasainen valonjakautuma. Sopii hätäasennuksiin tasajännitteellä: DC 176 ÷ 280 V

Yleistä tietoa

Materiaalit	Jauhemaalattu alumiinivalu. Linssi - kirkasta polykarbonaattia, jossa on rakenne, UV-stabiloitu. Silikonitiiviste.
Asennustapa	Valaisimen asennus: valaisin sovitettu ø50mm pylväälle, syvyys 80mm. Asennus ohjeiden mukaan. Muut tarvikkeet on ostettava erikseen.
Pääte	H05VV-F 2x1 L=4.2 Valkoinen kaapeli valopylvään sisäiseen kytkentään (asianmukaisesti valitussa sähköliittorasiassa).
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 4K (Tuotekortti)
Ajuri	Kyllä
Valonlähteen wattimäärä	15,4W
Valaisimen wattimäärä	17,1W
Lampun valovirta	2801lm
Valaisimen valovirta	2002lm
Valaisimen tehokkuus	117,1lm/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 saatavana myös seuraavissa vaihtoehdoissa:
- käyttötila/himmennys: vaihehimmennys; DALI; 1...10V; DALI outdoor full program
- muut käyttötilat/himmennys erityistilauksesta "middle of the night" NightDim -järjestelmän puitteissa
- LED-väreille: 2200K, 2700K .... [1/1]
- erilaisille valovirta-arvoille
- ylijännitesuojauslaitteella (SPD) varustetussa versiossa
- eri valaisinväreille (RAL-väripaletin mukaisesti)

Myyntiehdot ja lisätiedot saatavilla Norlys Sales Department -myyntiosaston kautta
Oikealla varrella kiinnitetty valaisin, suunniteltu asennettavaksi Ø50 mm kiinnitystelineellä varustettuun valotolppaan.
Laaja ja tasainen valon jakautuminen.
Sopii jatkuvalla jännitteellä oleviin hätäasennuksiin: DC 176 ÷ 280 V.

BUG-arviointi	B1-U1-G1

Lisätarvikkeet myydään erikseen

1270XX0010	Teleskooppinen pylväs
1273XX0009	Teleskooppinen pylväs
3011XX0010	Teleskooppinen pylväs

Varaosat

4699100416	LED-moduuli.
469996500	Virtalähde.
ZS1831zx0010	Huoltosarja.

Ennen asennuksen aloittamista tulee lukea valaisimeen liitetyt ohjeet. Asennus- ja huoltotyöt tulee suorittaa henkilöillä, joilla on asianmukaiset valtuudet ja pätevyydet, voimassa olevien säädösten mukaisesti. Valaistusteknologian dynaamisen kehityksen vuoksi lisätietoja annetaan asiakkaan pyynnöstä. Valaisimissa mahdollisesti esiintyvä kondensaatio on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laatuun.

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

KOSTER PRO 1831



Tiedostot ladattavaksi

Fotometriset LDT-tiedostot	Photometriset IES-tiedostot
Manuaali	

Indeksit

Indeksi	Väri	RAL
1831AL	ALUMIINI	9006
1831GR	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

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 tulee lukea valaisimeen liitetyt ohjeet. Asennus- ja huoltotyöt tulee suorittaa henkilöillä, joilla on asianmukaiset valtuudet ja pätevyydet, voimassa olevien säädösten mukaisesti. Valaistusteknologian dynaamisen kehityksen vuoksi lisätietoja annetaan asiakkaan pyynnöstä. Valaisimissa mahdollisesti esiintyvä kondensaatio on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laatuun.