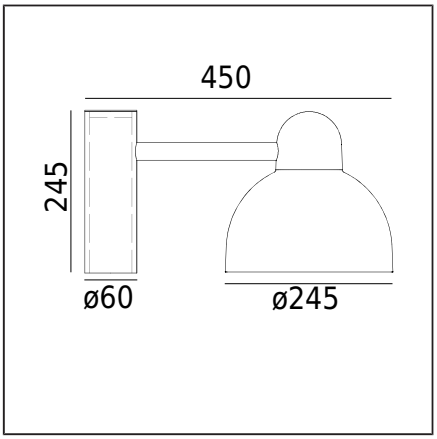
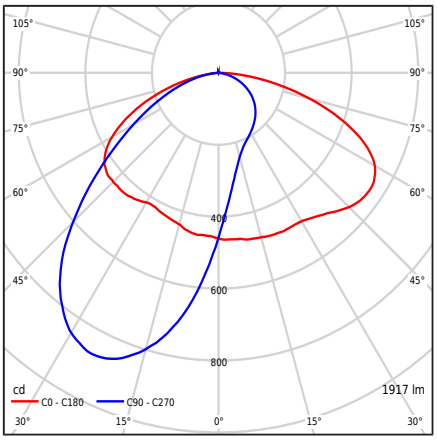
# NORLYS KOSTER PRO 1813

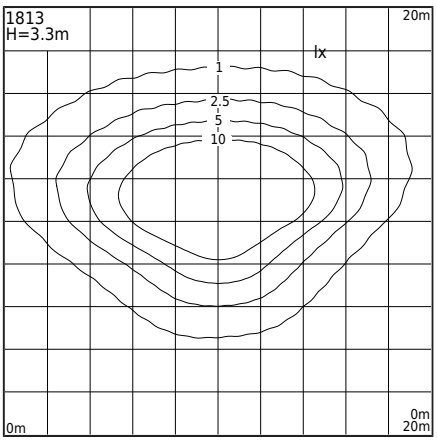
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

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






## Typ svietidla

| | |
|---|---|
| Fotometrické teleso | Šošovka T2-M od spoločnosti Ledil. |
| Charakteristiky svietidla | Svietidlo na priamom ramene namontované, určené na montáž na stĺpe verejného osvetlenia s montážnym držadlom Ø60mm.<br>Široká, rovnomerná distribúcia svetla.<br>Vhodné pre núdzové inštalácie na jednosmerné napätie: DC 176 ÷ 280 V. |

## Všeobecné informácie

| | |
|---|---|
| Materiály | Práškovou farbou natretý hliníkový odliatok. Šošovka - transparentný polykarbonát so štruktúrou, UV stabilizovaný. Silikónové tesnenie. |
| Metóda montáže | Montáž svietidla: svietidlo prispôsobené na stĺp ø60mm, hĺbka 80mm.<br>Podľa priložených inštalačných pokynov<br>Ostatné príslušenstvo je potrebné objednať samostatne. |
| Terminál | Kábel H05VV-F 2x1 L=4,2 Biela na pripojenie vo vnútri osvetľovacieho stĺpa (v primerane zvolenej elektroinštalačnej krabici). |
| Typ svetelného zdroja | LED modul, elektronický napájací zdroj<br>Vymeniteľný (iba LED) svetelný zdroj odborníkom.<br>Vymeniteľné riadiace zariadenie odborníkom. |
| Hmotnosť svietidla netto / brutto | 2,6kg / 2,9kg |
| Rozmery krabice [cm] | 46cm x 26cm x 26cm |
| Rozmery svietidla [cm] | 45cm x 24,5cm x 24,5cm |
| Bočná plocha svietidla | 0,045m$^2$ |

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| LED moduly | Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 3K (Technický list) |
| Ovládač | Áno |
| Výkon svetelného zdroja | 15,4W |
| Príkon svietidla | 16,9W |
| Svetelný tok lampy | 2007lm |
| Svetelný tok svietidla | 1917lm |
| Účinnosť svietidla | 113,4lm/W |
| ULOR | 0% |
| Teplota farby | 3000K |
| Farebná konzistencia (McAdamova elipsa) | SDCM5 |
| Index podania farieb CRI | 70 |
| L90B10 [wg LM-80] | >100 000h |
| Svietidlo Power Factor | PF 0.85 |
| Ta Nominálna teplota | +25°C |
| Rozsah prevádzkovej teploty okolia (temp.) | -20...+45°C |

Tento produkt obsahuje svetelný zdroj energetickej triedy účinnosti D / EPREL

Voliteľne je svietidlo dostupné aj s:
- prevádzkovým režimom/stmievaním: fázové stmievanie; DALI; 1...10V; úplný DALI program pre vonkajšie prostredie
- ďalšie prevádzkové režimy/stmievania pod systémom NightDim "uprostred noci" dostupné na špeciálnu objednávku
- teploty farby LED: 2200K, 2700K .... [1/1]
- rôzne hodnoty svetelného toku
- verzia so zariadením na ochranu proti prepätiu (SPD)
- rôzne farby svietidla (podľa farebnej palety RAL)

Obchodné podmienky a ďalšie informácie môžete získať kontaktovaním obchodného oddelenia spoločnosti Norlys
Svietidlo montované na priamom ramene, určené na inštaláciu na osvetľovací stĺp s montážnym priemerom Ø60mm.
Široká rovnomerná distribúcia svetla.
Vhodné pre núdzové inštalácie s jednosmerným napájaním: DC 176 ÷ 280 V.

| | |
|---|---|
| Hodnotenie BUG | B1-U1-G1 |

## Náhradné diely

| | |
|---|---|
| 4699100415 | LED modul. |
| 469996500 | Napájanie. |
| ZS1833zx0010 | Súbor služieb. |

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

Pred začatím inštalácie je potrebné prečítať si inštrukcie priložené k svietidlu. Inštalačné a údržbové práce by mala vykonávať osoba s príslušnými povoleniami a kvalifikáciou, v súlade s platnými predpismi. Vzhľadom k dynamickému rozvoju svetelnej technológie sú dodatočné informácie poskytované na žiadosť zákazníka. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a nemá vplyv na kvalitu svietidla.

# KOSTER PRO 1813






## Súbory na stiahnutie

| | |
|---|---|
| Fotometrické LDT súbory | Fotometrické IES súbory |
| Manuál | BIM Revit |
| BIM ArchiCAD | |

## Indexy

| Register | Farba | RAL |
|---|---|---|
| 1813GR | GRAFIT | 7016 |
| 1813AL | HLINÍK | 9006 |

Ostatné farby podľa vzorkovníka "Colors Template" - na objednávku, po dohode s obchodným oddelením spoločnosti Norlys.

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

Pred začatím inštalácie je potrebné prečítať si inštrukcie priložené k svietidlu. Inštalačné a údržbové práce by mala vykonávať osoba s príslušnými povoleniami a kvalifikáciou, v súlade s platnými predpismi. Vzhľadom k dynamickému rozvoju svetelnej technológie sú dodatočné informácie poskytované na žiadosť zákazníka. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a nemá vplyv na kvalitu svietidla.