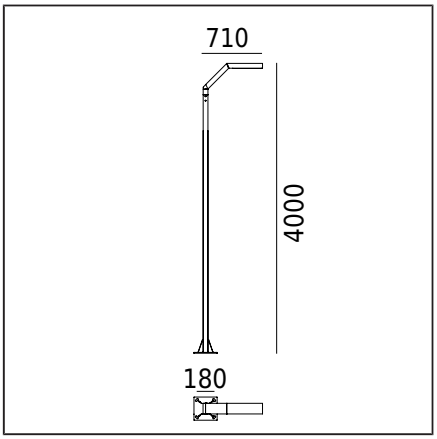
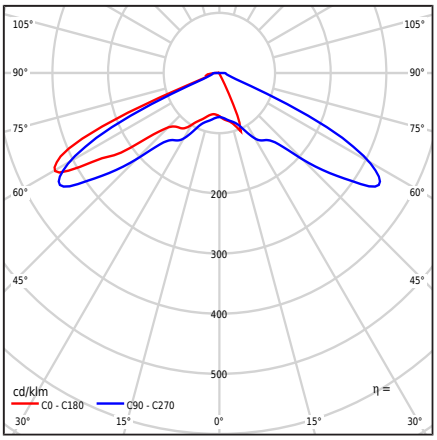
# NORLYS TRYSIL 1091

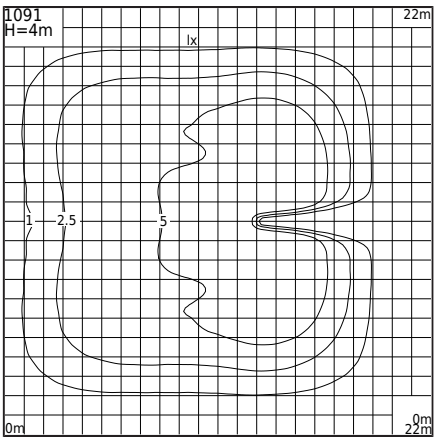
IP 65 | IK 10 | LED | DALI2 | AC 220-240V 50-60Hz

TRYSIL 1091XX0009
12.11.2026 v.09.8
www.norlys.no






## Typ svítidla

| | |
|---|---|
| Fotometrické tělo | Čočka od Ledil typu VSM (IESNA typ V) |
| Charakteristiky svítidla | Svítidlo s moderním designem Pro osvětlení zahrad, soukromých prostor a jiných architektonických konceptů |

## Obecné informace

| | |
|---|---|
| Materiály | Vytlačovaný hliníkový profil, práškově lakovaný. Čočka – čirý polykarbonát, stabilizovaný proti UV. |
| Metoda montáže | Podle přiložených pokynů k montáži<br>Další příslušenství musí být zakoupeno samostatně |
| Terminál | Připojovací svorky: max 5x4mm²<br>Možnost připojení svítidla ve smyčkách max. 5x2.5mm²<br>Kulatý izolovaný kabel s maximálním průměrem ø13,6 mm |
| Typ světelného zdroje | LED modul, DALI venkovní elektronický napájecí zdroj<br>Vyměnitelný (pouze LED) světelný zdroj odborníkem.<br>Vyměnitelné ovládací zařízení odborníkem. |
| Čistá / hrubá hmotnost svítidla | 24kg / 26,5kg |
| Rozměry krabice [cm] | 44cm x 38cm x 232cm |
| Rozměry svítidla [cm] | 71cm x 24cm x 400cm |

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Řidič | Ano |
| Odolnost řidiče | 100000h |
| Externí ovládání | DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Uživatelská příručka) |
| Příkon světelného zdroje | 9,9W |
| Příkon svítidla | 12,2W |
| Světelný tok lampy | 1831lm |
| Světelný tok svítidla | 1705lm |
| Účinnost svítidla | 139,8lm/W |
| ULOR | 0% |
| Teplota chromatičnosti | 4000K |
| Konzistence barev (McAdamova elipsa) | SDCM5 |
| Blikání světla (Pst LM) | ≤0.1 |
| Stroboskopický efekt (SVM) | ≤0.1 |
| Index podání barev CRI | 70 |
| L90B10 [wg LM-80] | >100 000h |
| Svítidlo Power Factor | PF 0,88 |
| Faktor THD | 7% |
| Přepětí | 6 / 10kV |
| Ta Jmenovitá teplota | +25°C |
| Rozsah provozní teploty okolí (temp.) | -20...+45°C |

Tento produkt obsahuje světelný zdroj energetické třídy účinnosti D / EPREL

Volitelně je svítidlo k dispozici také:
- Jiné dostupné provozní režimy / stmívání jako součást DALI outdoor AstroDim / Dynadimmer systému "middle of the night" na speciální přání
- Pro jinou hodnotu světelného toku
- Verze s přepěťovou ochranou (SPD)
- Pro jinou barvu svítidla (podle palety barev RAL)

Podmínky prodeje a další informace, po kontaktu s prodejním oddělením Norlys

| | |
|---|---|
| Záběhový proud | 15A / 295µsec |
| Hodnocení BUG | B1-U1-G1 |

Maximální počet svítidel tohoto typu na jistič:

B 10A: 18, B 16A: 29, C 10A: 30, C 16A: 49

## Příslušenství prodává se samostatně

| | |
|---|---|
| 1259GA0009 | Montážní adaptér |
| 180GA0009 | Zemní kotevní prvky |
| 3091GA0009 | Kotvení do betonu |

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

Instalaci a servisní práce by měla provádět osoba s příslušnými povoleními a kvalifikací, v souladu s platnými předpisy. Před zahájením montáže si přečtěte pokyny přiložené k svítidlu. Vzhledem k dynamickému rozvoji osvětlovací technologie poskytujeme další informace na vyžádání. Kondenzace, která se může objevit ve svítidlech, je přírodním jevem a nemá vliv na kvalitu svítidla

## Náhradní díly

| | |
|---|---|
| ZS1091zx0009 | Sada na opravu. |

## Soubory ke stažení

| | |
|---|---|
| Fotometrické LDT soubory | Fotometrické IES soubory |
| Příručka | |

## Indexy

| Rejstřík | Barva | RAL |
|---|---|---|
| 1091BL | ČERNÁ | 9005 |
| 1091GR | GRAFIT | 7016 |
| 1091AL | HLINÍK | 9006 |

Ostatní barvy dle vzorníku "Colors Template" / RAL - na objednávku, po dohodě s obchodním oddělením společnosti Norlys.

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

Instalaci a servisní práce by měla provádět osoba s příslušnými povoleními a kvalifikací, v souladu s platnými předpisy. Před zahájením montáže si přečtěte pokyny přiložené k svítidlu. Vzhledem k dynamickému rozvoji osvětlovací technologie poskytujeme další informace na vyžádání. Kondenzace, která se může objevit ve svítidlech, je přírodním jevem a nemá vliv na kvalitu svítidla