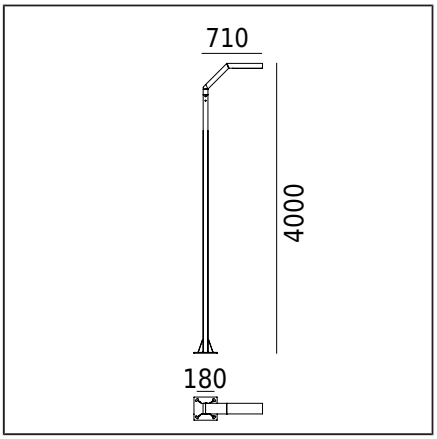
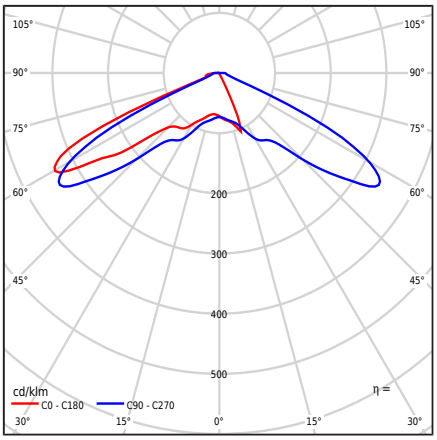
NORLYS TRYSIL 1091

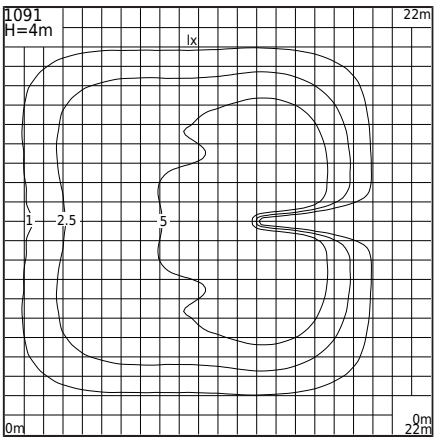
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

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









Typ svietidla

Fotometrické teleso	Šošovka od Ledil typu VSM (IESNA typ V)
Charakteristiky svietidla	Svietidlo s moderným dizajnom Na osvetlenie záhrad, súkromných priestorov a iných architektonických konceptov

Všeobecné informácie

Materiály	Vytláčaný hliníkový profil, práškovo lakovaný. Šošovka - číry polykarbonát, UV stabilizovaný.
Metóda montáže	Podľa priložených montážnych inštrukcií Ďalšie príslušenstvo je potrebné zakúpiť samostatne
Terminál	Pripojovacie svorky: max 5x4mm² Možnosť pripojenia svietidla v slučkách max 5x2.5mm² Okrúhly izolovaný kábel s maximálnym priemerom ø13.6 mm
Typ svetelného zdroja	LED modul, vonkajší elektronický napájací zdroj DALI Vymeniteľný (iba LED) svetelný zdroj odborníkom. Vymeniteľné riadiace zariadenie odborníkom.
Hmotnosť svietidla netto / brutto	24kg / 26,5kg
Rozmery krabice [cm]	44cm x 38cm x 232cm
Rozmery svietidla [cm]	71cm x 24cm x 400cm

Technické údaje

LED moduly	Philips Fortimo FastFlex LED 2x6 DP G5 4K (Technický list)
Ovládač	Áno
Odolnosť ovládača	100000h
Externé ovládanie	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Používateľská príručka)
Výkon svetelného zdroja	9,9W
Príkon svietidla	12,2W
Svetelný tok lampy	1831lm
Svetelný tok svietidla	1705lm
Účinnosť svietidla	139,8lm/W
ULOR	0%
Teplota farby	4000K
Farebná konzistencia (McAdamova elipsa)	SDCM5
Blikanie svetla (Pst LM)	≤0.1
Stroboskopický efekt (SVM)	≤0.1
Index podania farieb CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Svietidlo Power Factor	PF 0,88
Faktor THD	7%
Prepätie	6 / 10kV
Ta Nominálna teplota	+25°C
Rozsah prevádzkovej teploty okolia (temp.)	-20...+45°C

Tento produkt obsahuje svetelný zdroj energetickej triedy účinnosti A D / EPREL

Voliteľne je svietidlo k dispozícii aj nasledovne:
- Iné dostupné prevádzkové režimy / stmievanie ako súčasť DALI vonkajšieho systému AstroDim / Dynadimmer "polnoc" na špeciálnu žiadosť
- Pre inú hodnotu svetelného toku
- Verzia so zariadením na ochranu pred prepätím (SPD)
- Pre inú farbu svietidla (podľa farebnej palety RAL)

Podmienky predaja a ďalšie informácie po kontakte s obchodným oddelením Norlys

Nábehový prúd	15A / 295µsec
Hodnotenie BUG	B1-U1-G1

Maximálny počet svietidiel tohto typu na jeden MCB:

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

Príslušenstvo predáva sa samostatne

1259GA0009	Adaptér na montáž
180GA0009	Zemná kotva
3091GA0009	Betónový kotviaci prvok

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

Inštaláciu a servisné práce by mala vykonávať osoba s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou, v súlade s platnými predpismi. Pred začiatkom montáže si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. Vzhľadom na dynamický rozvoj osvetľovacej technológie poskytujeme na požiadanie dodatočné informácie. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje kvalitu svietidla

TRYSIL 1091



Náhradné diely

ZS1091zx0009	Súprava na opravu.

Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	

Indexy

Register	Farba	RAL
1091BL	ČIERNA	9005
1091GR	GRAFIT	7016
1091AL	HLINÍK	9006

Ostatné farby podľa vzorkovníka "Colors Template" / RAL - 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

Inštaláciu a servisné práce by mala vykonávať osoba s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou, v súlade s platnými predpismi. Pred začiatkom montáže si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. Vzhľadom na dynamický rozvoj osvetľovacej technológie poskytujeme na požiadanie dodatočné informácie. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje kvalitu svietidla