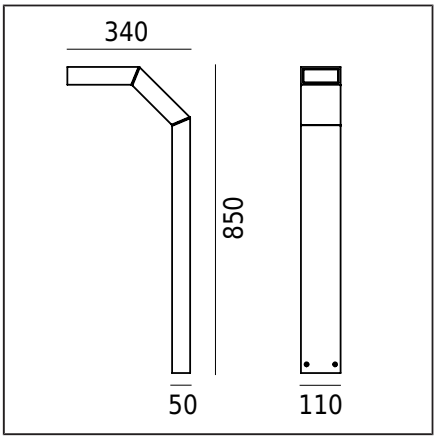
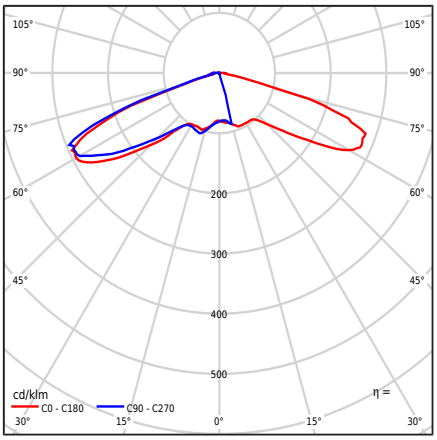
NORLYS TRYSIL 1102

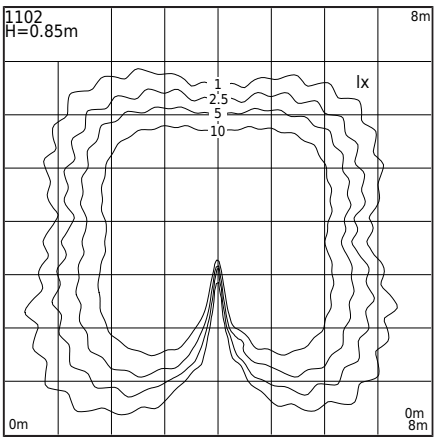
IP 65 | IK 08 | LED | DALI2 | AC 220-240V 50-60Hz

Trysil 1102XX0009
16.11.2026 v.09.13
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. Vonkajšia hermetická šošovka - priehľadný PMMA plast Silikónové tesnenie.
Metóda montáže	Montáž svietidla: 4 otvory ø8mm, rozstup 18x50mm Podľa priloženého montážneho návodu Ostatné príslušenstvo je nutné zakúpiť samostatne
Terminál	Svorky: max 3x2,5mm² Možnosť pripojenia svietidla v slučkách max. 3x1,5mm² Okrúhly izolovaný kábel s maximálnym priemerom ø12,5 mm
Typ svetelného zdroja	LED modul, DALI / TD elektronický zdroj napájania Vymeniteľný (iba LED) svetelný zdroj odborníkom. Používateľom vymeniteľné ovládacie zariadenie.
Ovládanie osvetlenia	Riadenie osvetlenia v systéme: DALI2/TD.
Hmotnosť svietidla netto / brutto	4,2kg / 5,24kg
Rozmery krabice [cm]	39,5cm x 13cm x 94,5cm
Rozmery svietidla [cm]	34cm x 11cm x 85cm

Technické údaje

LED moduly	Cree DK200402 V1 XTE-HE 3K (Technický list)
Ovládač	Áno
Odolnosť ovládača	100000h
Výkon svetelného zdroja	5,8W
Príkon svietidla	8W
Svetelný tok lampy	828lm
Svetelný tok svietidla	689lm
Účinnosť svietidla	86,1lm/W
ULOR	0%
Teplota farby	3000K
Farebná konzistencia (McAdamova elipsa)	SDCM3
Blikanie svetla (Pst LM)	≤1
Stroboskopický efekt (SVM)	≤0.4
Index podania farieb CRI	80
L90 TM-21 [wg LM-80]	109 000h
Svietidlo Power Factor	PF 0,8
Faktor THD	< 10%
Ta Nominálna teplota	+25°C
Rozsah prevádzkovej teploty okolia (temp.)	-20...+45°C

Tento produkt obsahuje svetelný zdroj energetickej triedy účinnosti G / EPREL

Možnosť montáže iných typov šošoviek
Dátum dokončenia objednávky po kontakte s obchodným oddelením Norlys Sp. z o.o.

Nábehový prúd	5A / 220µs
Hodnotenie BUG	B1-U1-G1

Maximálny počet svietidiel tohto typu na jeden MCB:

B 10A: 82, B 16A: 130

Príslušenstvo predáva sa samostatne

1907ZX0009	Betónový kotviaci prvok

Náhradné diely

ZS1102zx0009	Súprava na opravu.

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 montážou si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. Montáž a servisné práce vykonáva osoba s príslušným oprávnením a kvalifikáciou, v súlade s platnými predpismi. Vďaka dynamickému rozvoju technológie osvetlenia poskytujeme na žiadosť ďalšie informácie. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a nemá vplyv na kvalitu svietidla.

Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	

Indexy

Register	Farba	RAL
1102BL	ČIERNA	9005
1102GR	GRAFIT	7016
1102AL	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

Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 9108651873

CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Pred montážou si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. Montáž a servisné práce vykonáva osoba s príslušným oprávnením a kvalifikáciou, v súlade s platnými predpismi. Vďaka dynamickému rozvoju technológie osvetlenia poskytujeme na žiadosť ďalšie informácie. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a nemá vplyv na kvalitu svietidla.