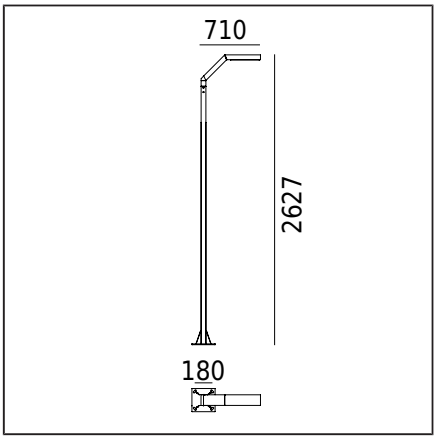
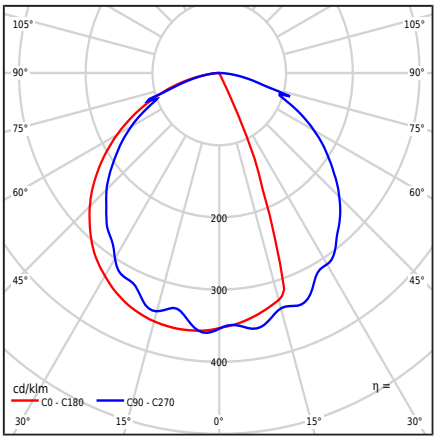
NORLYS TRYSIL 1051

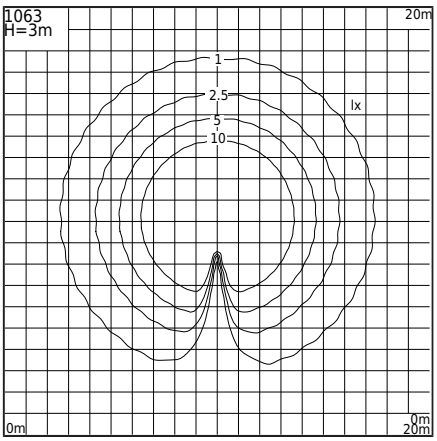
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI

Trysil 1051XX0009
12.11.2026 v.09.3
www.norlys.de









Art der Leuchte

Lichttechnischer Körper	Diffuses nach unten gerichtetes hemisphärisches Licht.
Merkmale der Leuchte	Für die Beleuchtung privater Bereiche und anderer architektonischer Konzepte.

Allgemeine Informationen

Materialien	Extrudiertes Aluminiumprofil, pulverbeschichtet. Linse - transparenter Polycarbonat mit Struktur, UV-stabilisiert. Silikondichtung.
Montagemethode	Laut der beigefügten Installationsanleitung. Andere Zubehörteile müssen separat erworben werden.
Terminal	Anschlussklemmen: max 5x4mm², Möglichkeit, die Leuchte in einer Schleife mit max 5x2,5mm² anzuschließen. Kabel in einem runden Mantel mit einem maximalen Durchmesser von ø12,5 mm.
Art der Lichtquelle	LED-Modul, DALI-Elektronisches Vorschaltgerät Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Steuerungseinheit durch einen Fachmann.
Leuchtengewicht netto / brutto	17,2kg / 19,3kg
Boxabmessungen [cm]	44cm x 38cm x 232cm
Leuchtenabmessungen [cm]	71cm x 24cm x 263cm

Technische Daten

2 LED-Module	Cree DK200305 V3 JB2835 3V 4K (Datenblatt)
Treiber	Ja
Haltbarkeit des Treibers	50000h
Leistungsaufnahme der Lichtquelle	17,4W
Leuchtenleistung	20W
Lampenlichtstrom	3324lm
Lichtstrom der Leuchte	2054lm
Effizienz der Leuchte	102,7lm/W
Farbtemperatur	4000K
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Flimmern des Lichts (Pst LM)	≤1
Stroboskopeffekt (SVM)	≤0.4
Farbwiedergabeindex CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	52 600h
Leistungsfaktor-Leuchte	PF 0,96
THD-Faktor	< 10%
Ta Nennbetriebstemperatur	+25°C
Bereich der Umgebungs-Betriebstemp.	-20...+45°C

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C / EPREL

Optional ist die Leuchte auch erhältlich:
- in einer Sicherheitsversion für KL II
- für die LED-Farbe 2700K [1/1]
- für einen anderen Lichtstromwert
- in einer Version mit einem Überspannungsschutzgerät (SPD)
- für eine andere Leuchtenfarbe (gemäß der RAL-Farbpalette)
- für eine andere Leuchtenhöhe

Verkaufsbedingungen und weitere Informationen nach Vereinbarung mit der Verkaufsabteilung von Norlys.

Einschaltstrom	5A / 50µs
BUG-Bewertung	B1-U1-G1

Maximale Anzahl der Leuchten dieses Typs pro MCB:

B 10A: 31, B 16A: 50, C 10A: 52, C 16A: 85

Ersatzteile

ZS1087zx0009	Reparaturset.

NORLYS S.A.R.L
Centre Hermès - Bt 6
Parc Tertiaire de Valg
ora
+49 0407922805
info@norlys.de

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

PCC cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Bevor Sie mit der Installation beginnen, machen Sie sich bitte mit den Anweisungen vertraut, die der Leuchte beiliegen. Installations- und Wartungsarbeiten sollten von einer Person mit den entsprechenden Berechtigungen und Qualifikationen gemäß den geltenden Vorschriften durchgeführt werden. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie sind zusätzliche Informationen auf Kundenwunsch verfügbar. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte.

TRYSIL 1051



Dateien zum Herunterladen

Photometrische LDT-Dateien	Photometrische IES-Dateien
Handbuch	

Indizes

Inhaltsverzeichnis	Farbe	RAL
1051AL	ALUMINIUM	9006
1051GR	GRAPHIT	7016
1051SV	SCHWARZ	9005

Weitere Farben gemäß dem Farbmuster "Colors Template" / RAL - auf Anfrage, nach Absprache mit der Vertriebsabteilung von Norlys.

NORLYS S.A.R.L
Centre Hermès - Bt 6
Parc Tertiaire de Valg ora
+49 0407922805
info@norlys.de

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 9108651873
PCC Cert CERTIFICATE ISO 14001
RoHS 2011/65/UE

Bevor Sie mit der Installation beginnen, machen Sie sich bitte mit den Anweisungen vertraut, die der Leuchte beiliegen. Installations- und Wartungsarbeiten sollten von einer Person mit den entsprechenden Berechtigungen und Qualifikationen gemäß den geltenden Vorschriften durchgeführt werden. Aufgrund der dynamischen Entwicklung der Beleuchtungstechnologie sind zusätzliche Informationen auf Kundenwunsch verfügbar. Kondensation, die in Leuchten auftreten kann, ist ein natürliches Phänomen und beeinträchtigt nicht die Qualität der Leuchte.