

DATOVÝ LIST PRODUKTU

TruSys® NFL 53 W 4000 K SI

TruSys® NARROW | Vložky svítidel s úzkou křivkou svítivosti

Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla s kompaktními zářivkami
- Průmyslové haly, sklady s vysokými regály, garáže, kovomaty
- Diskontní prodejny, supermarkety



Výhody výrobku

- Inovativní optické provedení s technologií tyčové čočky přes celou délku svítidla
- Vnitřní držáky zabraňují pádu svítidla při jeho montáži
- Snadné a rychlé elektrické a mechanické připojení k napájecí kolejnici západkami
- Úzký paprsek světla pro použití v místnostech s vysokými stropy
- Čistý vzhled, protože montážní držáky nejsou po montáži vidět
- Plug-and-play systém umožňuje snadnou instalaci
- Hodnotný design
- Řady až 81 (ON/OFF) / 91 (DALI) svítidel a možná celková délka 124 m (ON/OFF) / 151 m (DALI)
- Úspora energie až 65 % ve srovnání se svítidly 2 x 80 W T5
- K dispozici je provedení s DALI ECG

Vlastnosti výrobku



- Úzký vyzařovací úhel: 25 °
- Světelná účinnost: až 135 lm/W
- Pevné napájecí odbočky pro elektrické připojení
- Vysoce kvalitní hliníkové pouzdro
- Stupeň krytí: IP20
- Dodržuje jednotný vzhled LEDVANCE provedení (provedení SCALE)



TECHNICKÉ ÚDAJE

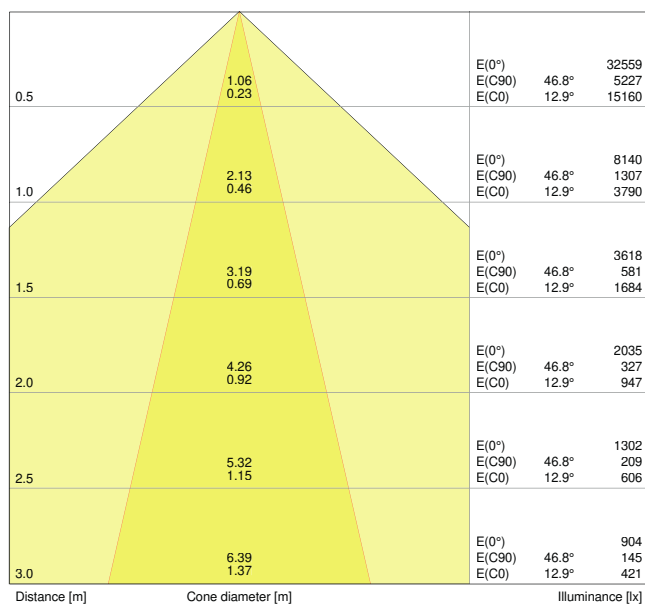
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	53,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	220 mA
Náběhový proud	30 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	250 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	16
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	15
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	27
Účinnost λ	$\geq 0,95$
Celkové harmonické zkreslení	< 6.1 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

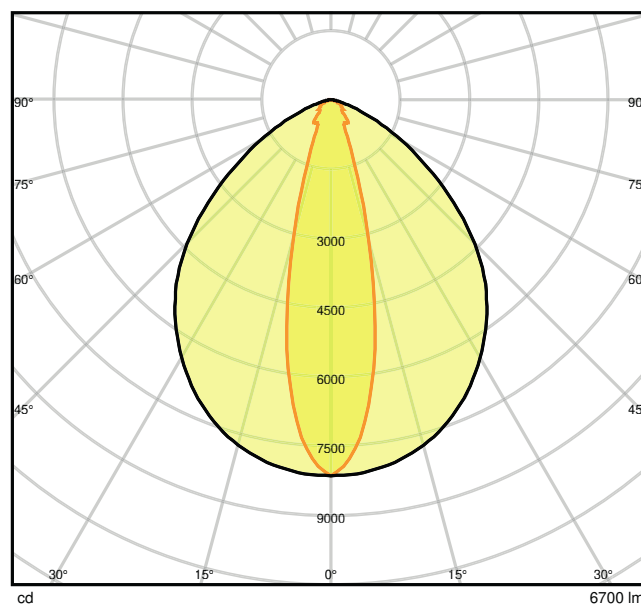
Fotometrická data

Světelný tok	6700 lm
Světelná účinnost	125 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥ 80
Standardní odchylka sladění barev	≤ 3 sdc
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	25 °
UGR longitudinal	≤ 23





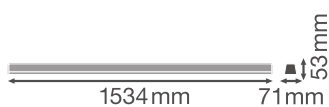
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1534.00 mm
Šířka	71.00 mm
Výška	53.00 mm
Váha výrobku	1740,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Stříbrný
Barva těla svítidla	Stříbrný
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)



Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Typ zapojení	Zásuvné připojení
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK07
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Suspended/Surface
Místo montáže	Montážní kolejnice
Prostředí aplikace	Indoor/Indoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	75000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Počet spínacích cyklů	100000

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / TÜV SÜD / ENEC / EAC / RoHS
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	-
----------------	---

equipment_accessories

- Montážní kolejnice s pevným integrovaným 5žilovým (On-Off) a 7žilovým (DALI) kabelem

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
------------	--



User instruction



KE STAŽENÍ



Addon Technical Information



Tendrová dokumentace



Declarations Of Conformity CE



On-Pack-Info



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



ULD file (DIALux)



UGR file (UGR table)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075100534	Folding box 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1905.00 g	7.38 dm ³
4058075100541	Shipping box 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	6140.00 g	27.30 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

