

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## TruSys® W 53 W 6500 K SI

TruSys® WIDE | Vložky svítidel s širokou 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
- Stejně rozložení světla
- 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



- Vyzařovací úhel: 105°
- 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

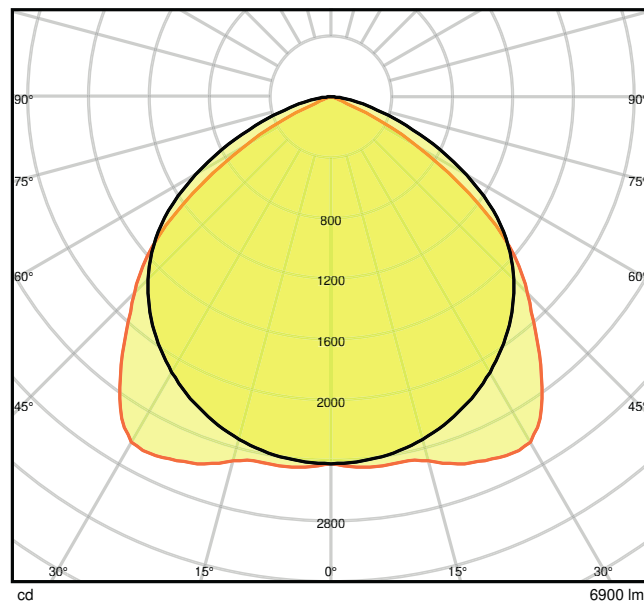
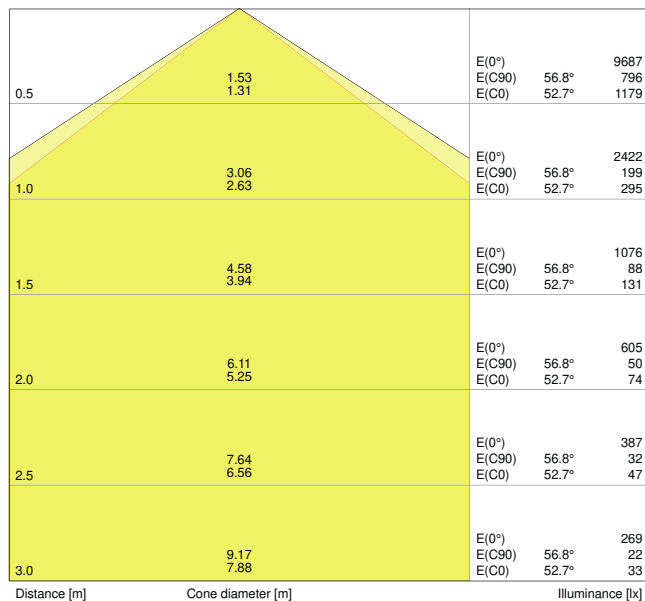
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

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 $\mu$ 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 $\lambda$	$\geq 0,95$
Celkové harmonické zkreslení	< 6.1 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

## Fotometrická data

Světelný tok	6900 lm
Světelná účinnost	130 lm/W
Teplota chromatičnosti	6500 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 3$ sdc
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	105 °



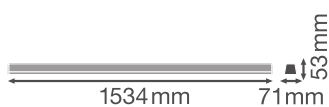


LDC typ cone

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
4058075100497	Folding box 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1905.00 g	7.38 dm <sup>3</sup>
4058075100503	Shipping box 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	6140.00 g	27.30 dm <sup>3</sup>

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.

