

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## TruSys® DA 53 W 6500 K SI

TruSys® DOUBLE ASYMMETRIC | Vložky svítidel s dvojitou asymetrickou křivkou svítivosti

---

### Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla s kompaktními zářivkami
- 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
- Dvousměrné rozložení světla pro osvětlení a zdůraznění polic
- 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



- Dvojité asymetrické rozložení světla na stěně s vyzařovacím úhlem  $2 \times 35^\circ$
- 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)

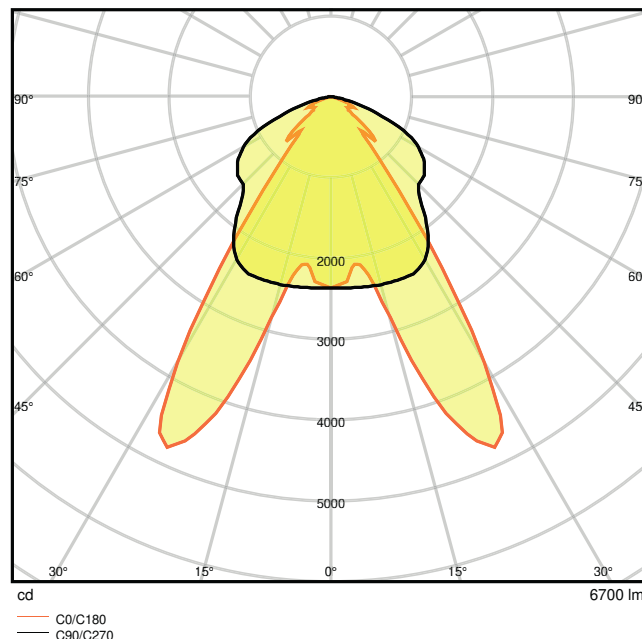
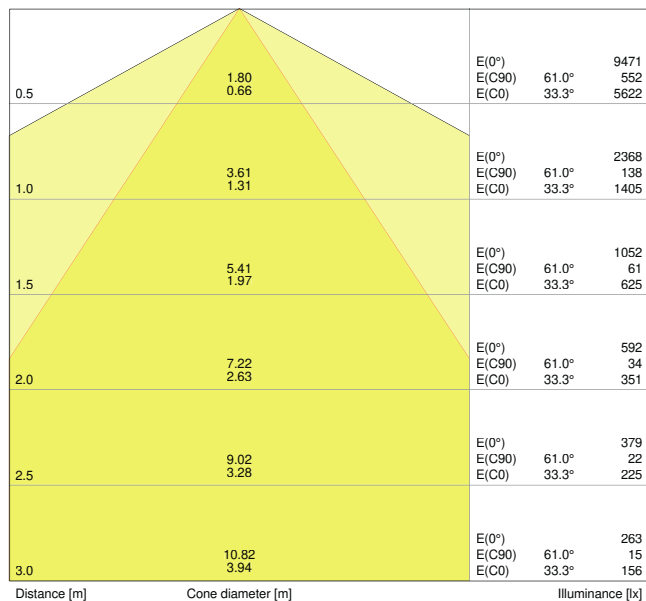
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## 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                               | 6700 lm              |
| Světelná účinnost                          | 125 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         |
| Nemíhá (bez flickeru)                      | Ano                  |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG1                  |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471 | RG1                  |
| Vyzařovací úhel                            | 2 x 35 °             |

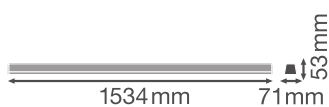


LDC typ cone

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                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075100671 | Folding box<br>1                | 58 mm x 1,552 mm x 82 mm        | 1905.00 g      | 7.38 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075100688 | Shipping box<br>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.

