

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## TruSys DALI DA 53 W 6500 K SI

TruSys DALI DOUBLE ASYMMETRIC | Wkładki opraw oświetleniowych z dwustronnym asymetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego i interfejsem DALI

---

### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych do świetlówek kompaktowych
- Hurtownie, supermarkety



---

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Innowacyjny układ optyczny dzięki soczewkom umieszczonym na całej długości oprawy oświetleniowej
- Wewnętrzne uchwyty zapobiegają upadkowi oprawy oświetleniowej podczas montażu
- Łatwe podłączenia elektryczne i mechaniczne do szyny montażowej dzięki mocowaniu na zatrzask
- Dwukierunkowy rozsył strumienia świetlnego umożliwia oświetlenie i zaakcentowanie półek
- Wsporniki montażowe niewidoczne po zamontowaniu
- System Plug-and-play umożliwia łatwą instalację
- Wzornictwo wysokiej jakości
- Możliwość tworzenia linii świetlnych złożonych z maks. 99 opraw oświetleniowych i o długości całkowitej do 151 m
- Oszczędność energii do 65% w porównaniu z oprawami świetlówkowymi 2 x 80 W

---

### CECHY PRODUKTU

- Zintegrowany statecznik DALI
- Podwójny naświetlacz o asymetrycznym rozsyłe strumienia świetlnego, kąt rozsyłu światła 2x 35°
- Skuteczność świetlna: do 135 lm/W



- Zamocowane złącza do podłączeń elektrycznych
- Obudowa aluminiowa wysokiej jakości
- Stopień ochrony: IP20
- Zgodność ze zunifikowanym językiem projektowania LEDVANCE (projekt SCALE)

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Moc znamionowa</b>                         | 53,00 W               |
| <b>Tryb pracy</b>                             | Integrated LED driver |
| <b>Napięcie znamionowe</b>                    | 220...240 V           |
| <b>Częstotliwość sieciowa</b>                 | 0/50/60 Hz            |
| <b>Współczynnik mocy <math>\lambda</math></b> | $\geq 0,95$           |
| <b>Początkowy prąd rozruchowy</b>             | 35 A                  |
| <b>Całkowite zniekształcenie harmoniczne</b>  | < 6.1 %               |
| <b>Prąd rozruchowy, czas T</b>                | 170 $\mu$ s           |

### Dane techniczne układu zasilającego oprą

|   |          |
|---|----------|
| <b>ECG - Life time</b>                            | 100000 h |
| <b>Brak tętnienia</b>                             | Tak      |
| <b>Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A</b> | 21       |
| <b>Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A</b> | 21       |
| <b>Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A</b> | 35       |

### Dane fotometryczne

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Temperatura barwowa</b>                     | 6500 K        |
| <b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>       | $\geq 80$     |
| <b>Barwa światła (oznaczenie)</b>              | Cool Daylight |
| <b>Strumień świetlny</b>                       | 6700 lm       |
| <b>Skuteczność świetlna</b>                    | 125 lm/W      |
| <b>Standardowe odchylenie dopasowania barw</b> | $\leq 3$ sdc  |

### Dane świetlne

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>Kąt rozsyłu światła</b> | 2 x 35 ° |
|----------------------------|----------|

## Wymiary i waga



|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Długość</b>       | 1534 mm   |
| <b>Szerokość</b>     | 71,0 mm   |
| <b>Wysokość</b>      | 53,0 mm   |
| <b>Masa produktu</b> | 1800,00 g |

## Kolory i materiały

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Kolor produktu</b>  | Silver                        |
| <b>Kolor obudowy</b>   | Silver                        |
| <b>Materiał</b>        | Aluminum                      |
| <b>Materiał osłony</b> | Polymethylmethacrylate (PMMA) |

## Temperatury i warunki pracy

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>Zakres temperatury otoczenia</b> | -20...+45 °C |
|-------------------------------------|--------------|

## Trwałość

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| <b>Liczba cykli włączeniowych</b> | 100000  |
| <b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>   | 75000 h |
| <b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>   | 50000 h |
| <b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>   | 35000 h |

## Dodatkowe dane produktu

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| <b>Rodzaj montażu</b>  | Suspended/Surface |
| <b>Miejsce montażu</b> | Szyna montażowa   |

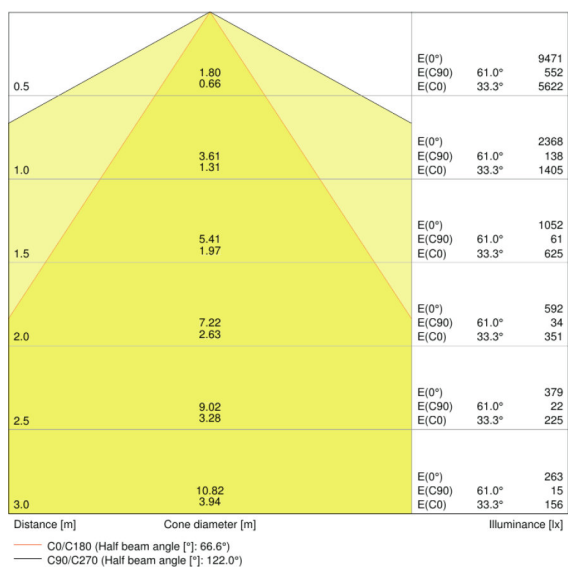
## Możliwości

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| <b>Ściemnianie</b>         | Tak                  |
| <b>Typ połączeń</b>        | Podłączenie do sieci |
| <b>Wymienny modułu LED</b> | Niewymienialny       |

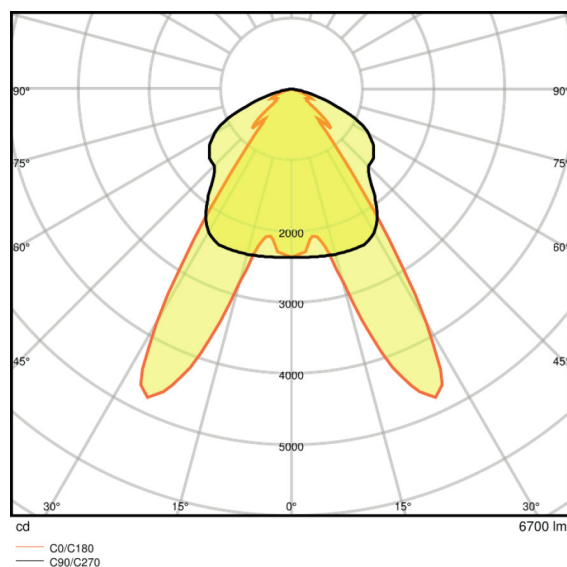
## Certyfikaty i Normy

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Typ zabezpieczenia                       | IP20                        |
| Klasa ochronności                        | I                           |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia)       | IK07                        |
| Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1     | 650 °C                      |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG 1                        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG 1                        |
| Ograniczona temperatura powierzchni      | nie dotyczy                 |
| Normy                                    | CE/CB/TÜV SÜD/ENEC/EAC/RoHS |

## Rozsył światła



LDC typ cone



LDC typ polar

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Szyna montażowa ze stałym zintegrowanym 7-żyłowym przewodem

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość              |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075102682 | Składane pudełko<br>1                      | 58 mm x 1552 mm x 82 mm                  | 1965,00 g   | 7.38 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075102699 | Karton wysyłkowy<br>3                      | 1561 mm x 186 mm x 94 mm                 | 7230,00 g   | 27.29 dm <sup>3</sup> |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

---

## OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.