

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## TruSys® WW 53 W 4000 K SI

TruSys® WALLWASHER | Wkładki opraw oświetleniowych z asymetrycznym rozsyłem strumienia światłnego

### Obszary zastosowań

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



### Zalety 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
- Jednokierunkowy rozsył strumienia światłnego umożliwia oświetlenie i zaakcentowanie ścian lub reklam
- Wsporniki montażowe niewidoczne po zamontowaniu
- System Plug-and-play umożliwia łatwą instalację
- Wzornictwo wysokiej jakości
- Możliwość tworzenia linii składających się z maksymalnie 81 opraw (On-Off) o całkowitej długości 124 m / 91 opraw (DALI) o całkowitej długości 151 m
- Oszczędność energii do 65% w porównaniu z oprawami świetłówkowymi 2 x 80 W
- Dostępna wersja DALI

### Cechy produktu



- Naświetlacz o asymetrycznym rozsyłu strumienia świetlnego, kąt rozsyłu światła 45°
- Skuteczność świetlna: do 135 lm/W
- Zamocowane złącza do połączeń elektrycznych
- Obudowa aluminiowa wysokiej jakości
- Stopień ochrony: IP20
- Zgodność ze znormalizowanym językiem projektowania LEDVANCE (projekt SCALE)

## DANE TECHNICZNE

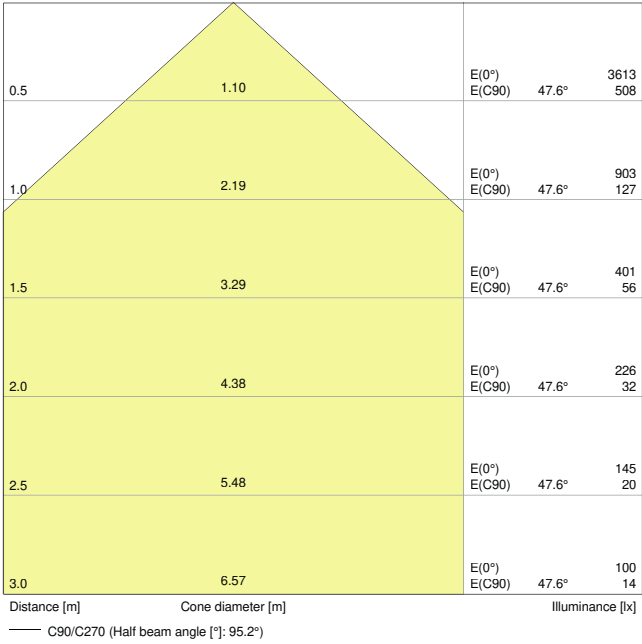
## DANE ELEKTRYCZNE

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Moc znamionowa                             | 53,00 W               |
| Napięcie znamionowe                        | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                     | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                            | 220 mA                |
| Początkowy prąd rozruchowy                 | 30 A                  |
| Prąd rozruchowy, czas T                    | 250 µs                |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A | 16                    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A | 15                    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A | 27                    |
| Współczynnik mocy $\lambda$                | $\geq 0,95$           |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne      | < 6.1 %               |
| Klasa ochrony                              | I                     |
| Tryb pracy                                 | Integrated LED driver |

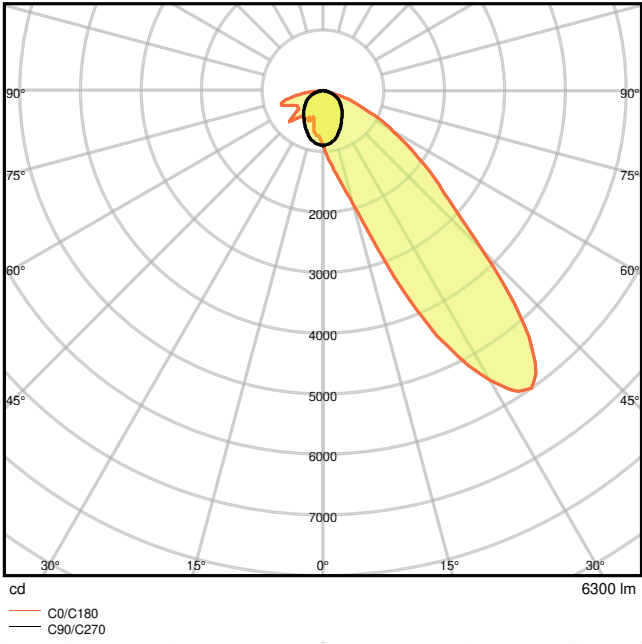
## Dane fotometryczne

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                        | 6300 lm      |
| Skuteczność świetlna                     | 120 lm/W     |
| Temperatura barwowa                      | 4000 K       |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Chłodnobiałe |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | $\geq 80$    |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | $\leq 3$ sdc |
| Brak tętnienia                           | Tak          |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1          |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG1          |
| Kąt rozsyłu światła                      | 45 °         |





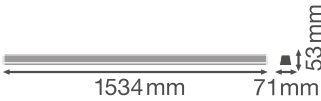
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

|               |            |
|---------------|------------|
| Długość       | 1534.00 mm |
| Szerokość     | 71.00 mm   |
| Wysokość      | 53.00 mm   |
| Masa produktu | 1740,00 g  |



MATERIAŁY I KOLORY

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Kolor produktu  | Srebrny                       |
| Kolor obudowy   | Srebrny                       |
| Materiał        | Aluminum                      |
| Materiał osłony | Polymethylmethacrylate (PMMA) |



|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Materiał powierzchni emitującej światło | Poliwęglany |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C      |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg      |

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -20...+45 °C         |
| Typ połączeń                             | Podłączenie do sieci |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20                 |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK07                 |
| Dimmable                                 | Nie                  |
| Rodzaj montażu                           | Suspended/Surface    |
| Miejsce montażu                          | Szyna montażowa      |
| Application environment                  | IndoorIndoor         |
| Wymienny modułu LED                      | Niewymienialny       |
| With light source                        | Tak                  |

## Trwałość

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

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Normy                                  | CE / CB / TÜV SÜD / ENEC / EAC / RoHS |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie                                   |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Szyna montażowa ze stałym zintegrowanym przewodem, ze złączem 5- (On-Off) / 7-pinowym (DALI)

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| MATERIAŁY DO POBRANIA                                                              |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |



## MATERIAŁY DO POBRANIA



Dokumenty dotyczące oferty



Declarations of conformity



On-Pack-Info



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



ULD file (DIALux)

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075100596 | Składane pudełko<br>1                      | 58 mm x 1,552 mm x 82 mm                 | 1905.00 g   | 7.38 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075100602 | Karton wysyłkowy<br>3                      | 1,561 mm x 186 mm x 94 mm                | 6140.00 g   | 27.30 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.

## ZASTRZEŻENIE

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

