

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## TruSys DALI WW 53 W 4000 K SI

TruSys DALI WALLWASHER | Wkładki opraw oświetleniowych z 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
- Jednokierunkowy rozsył strumienia świetlnego 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 świetlnych złożonych z maks. 99 opraw oświetleniowych i o długości całkowitej do 151 m
- Oszczędność energii do 65% w porównaniu z oprawami świetłówkowymi 2 x 80 W

---

### CECHY PRODUKTU

- Zintegrowany statecznik DALI
- Naświetlacz o asymetrycznym rozsyłe strumienia świetlnego, kąt rozsyłu światła 45°
- 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 obwodz B16 A</b>	21
<b>Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A</b>	21
<b>Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A</b>	35

### Dane fotometryczne

<b>Temperatura barwowa</b>	4000 K
<b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>	$\geq 80$
<b>Barwa światła (oznaczenie)</b>	Cool White
<b>Strumień świetlny</b>	6300 lm
<b>Skuteczność świetlna</b>	120 lm/W
<b>Standardowe odchylenie dopasowania barw</b>	$\leq 3$ sdcn

### Dane świetlne

<b>Kąt rozsyłu światła</b>	45 °
----------------------------	------

## 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

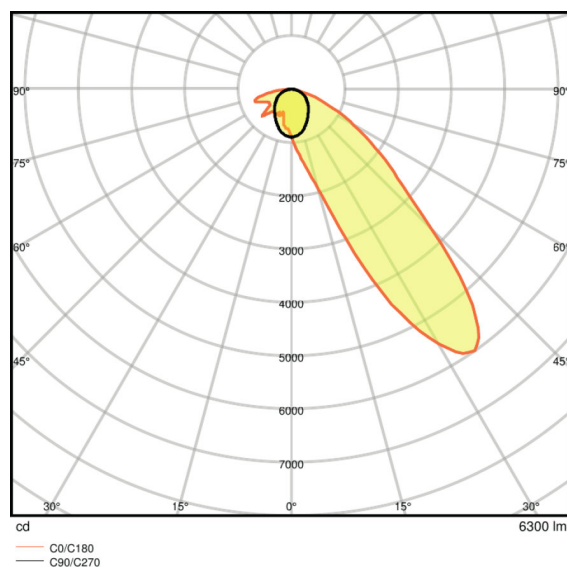
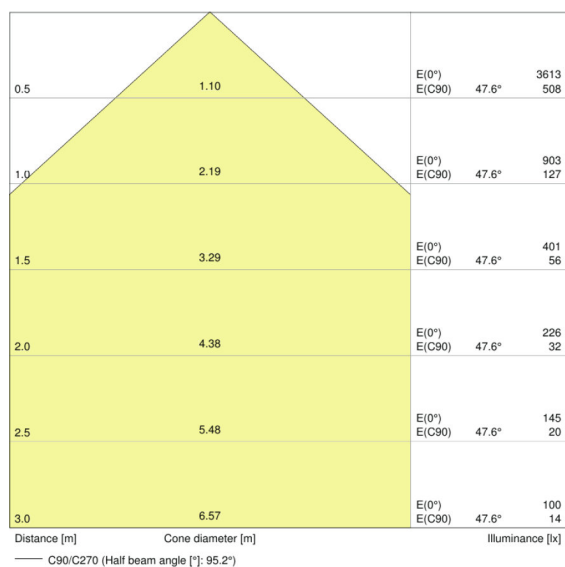
## Możliwości

<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
4058075102606	Składane pudełko 1	58 mm x 1552 mm x 82 mm	1965,00 g	7.38 dm <sup>3</sup>
4058075102613	Karton wysyłkowy 3	1561 mm x 186 mm x 94 mm	7510,00 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.