

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

TruSys DA 53 W 4000 K SI

TruSys DOUBLE ASYMMETRIC | Wkładki opraw oświetleniowych z podwójnym asymetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego

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. 81 opraw oświetleniowych i o długości całkowitej do 124 m
- Oszczędność energii do 65% w porównaniu z oprawami świetłówkowymi 2 x 80 W

CECHY PRODUKTU

- 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

Moc znamionowa	53,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,95$
Początkowy prąd rozruchowy	30 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 6.1 %
Prąd rozruchowy, czas T	250 μ s

Dane techniczne układu zasilającego oprą

Brak tętnienia	Tak
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	16
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	15
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	27

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Strumień świetlny	6900 lm
Skuteczność świetlna	130 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 3 sdc

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	2 x 35 °
---------------------	----------

Wymiary i waga



Długość	1534 mm
Szerokość	71,0 mm
Wysokość	53,0 mm
Masa produktu	1740,00 g

Kolory i materiały

Kolor produktu	Silver
Kolor obudowy	Silver
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
-------------------------------------	--------------

Trwałość

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

Dodatkowe dane produktu

Rodzaj montażu	Suspended/Surface
Miejsce montażu	Szyna montażowa

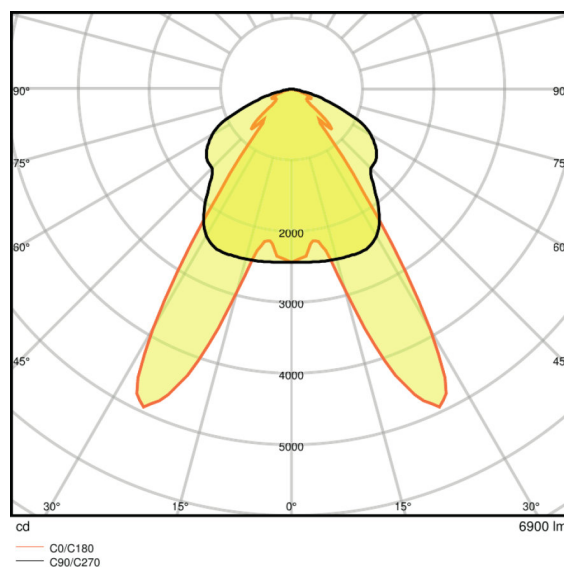
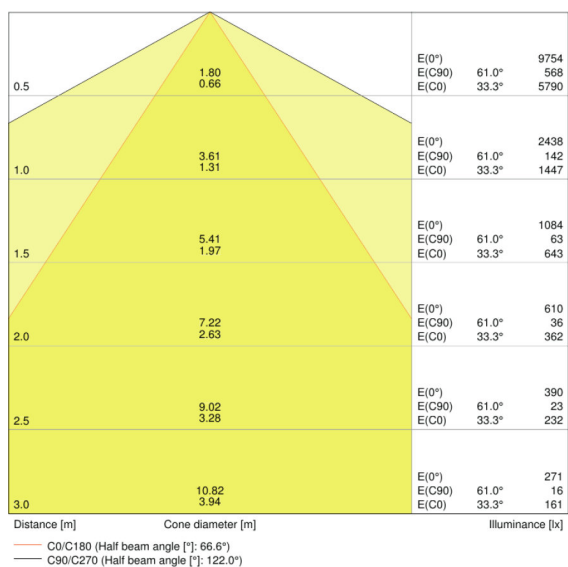
Możliwości

Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Podłączenie do sieci
Wymienny modułu LED	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 5-żyłowym przewodem

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075100657	Składane pudełko 1	58 mm x 1552 mm x 82 mm	1905,00 g	7.38 dm ³
4058075100664	Karton wysyłkowy 3	1561 mm x 186 mm x 94 mm	7110,00 g	27.29 dm ³

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.