

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

TruSys® WW 53 W 4000 K SI DALI

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

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

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	53,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	250 mA
Początkowy prąd rozruchowy	35 A
Prąd rozruchowy, czas T	170 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	21
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	21
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	35
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,95$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 6.1 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver
Interfejs ściemniany	DALI-2

Dane fotometryczne

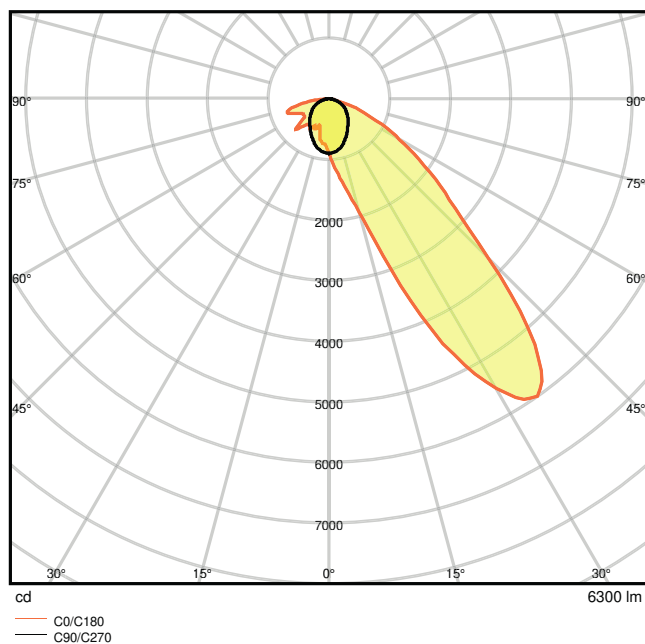
Strumień świetlny	6300 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 3 sdc
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne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

0.5	1.10	E(0°) E(C90)	47.6°	3613 508
1.0	2.19	E(0°) E(C90)	47.6°	903 127
1.5	3.29	E(0°) E(C90)	47.6°	401 56
2.0	4.38	E(0°) E(C90)	47.6°	226 32
2.5	5.48	E(0°) E(C90)	47.6°	145 20
3.0	6.57	E(0°) E(C90)	47.6°	100 14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C90/C270 (Half beam angle [°]: 95.2°)

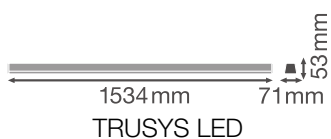
LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 4000K WW SI



LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 4000K WW SI

WYMIARY I WAGA

Długość	1534,00 mm
Szerokość	71,00 mm
Wysokość	53,00 mm
Masa produktu	1800,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Srebrny
Kolor obudowy	Srebrny
Materiał	Aluminium
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
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI
Rodzaj montażu	Zwieszona/Natynkowa
Miejsce montażu	Szyna montażowa
Obszar zastosowania	Indoor
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	50000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)


CERTYFIKATY I NORMY




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







Wyposażenie / Akcesoria



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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 User Instruction / Safety Instructions	UI_Trusys® TRUNKING SYSTEM DALI

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	On-Pack-Info	Legal Insert TRUSYS LED DALI
	Legal information	LS Insert Trusys LED DALI
	Declarations of conformity	TRUSYS LED

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	TruSys LED 53W 4000K WW SI DALI
	LDT file (Eulumdat)	TruSys LED 53W 4000K WW SI DALI
	ULD file (DIALux)	TRUSYS LED DALI 53W 4000K WW SI
	ROLF file (RELUX)	TRUSYS LED DALI 53W 4000K
	LDC typ cone	LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 4000K WW SI
	LDC typ polar	LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 4000K WW SI

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	TRUSYS 1500 3000 4500
	CAD_STEP_3D	TRUSYS 1500

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075102606	Składane pudełko 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1965.00 g	7.38 dm ³
4058075102613	Karton wysyłkowy 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	7500.00 g	27.30 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.

ZASTRZEŻENIE

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

