KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
TruSys® W 53 W 3000 K SI DALI

TruSys® WIDE | Wkładki opraw oświetleniowych z szerokim rozsyłem strumienia świetlnego

PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych do świetlówek kompaktowych
- Hale przemysłowe, magazyny wysokiego składowania, garaże, sklepy z narzędziami
- 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
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- 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 długość 151 m
- Oszczędność energii do 65% w porównaniu z oprawami świetlówkowymi 2 x 80 W
- Dostępna wersja DALI

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Cechy produktu

- Kąt wiązki światła: 105°
- 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)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DANE TECHNICZNE

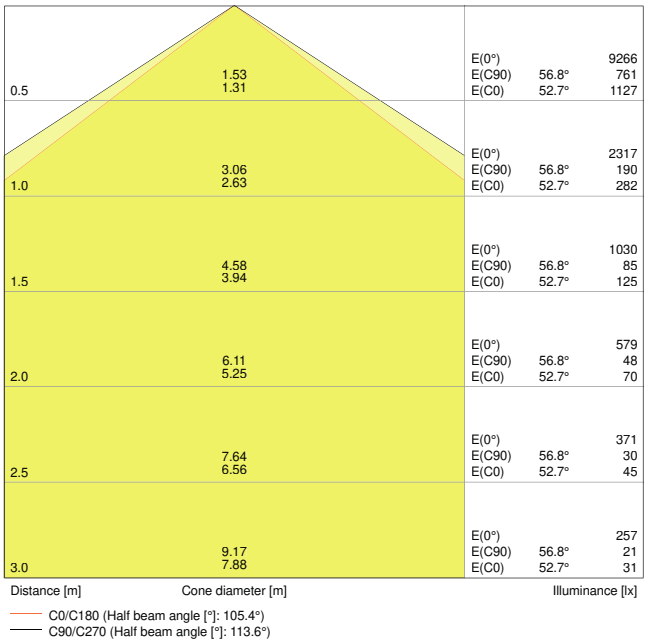
DANE ELEKTRYCZNE

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 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	21
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	21
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	35
Współczynnik mocy λ	≥0,95
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 6.1 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

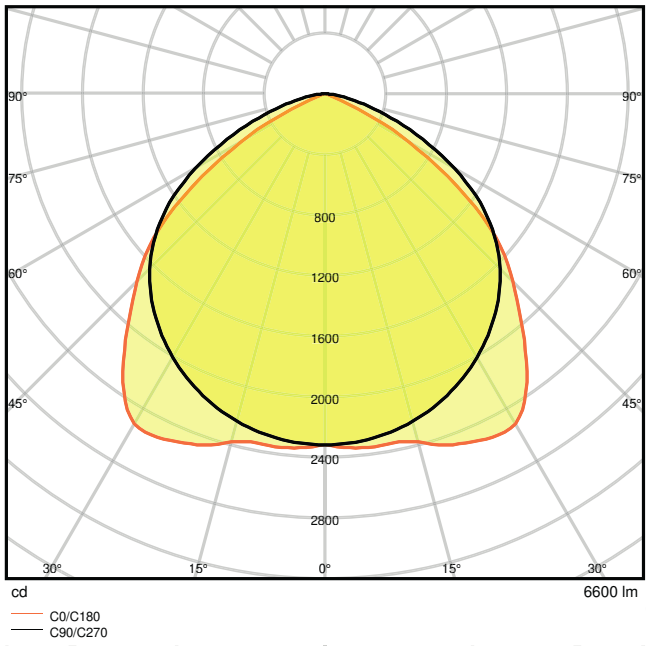
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	6600 lm
Skuteczność świetlna	125 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	105 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



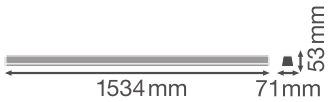
LDC typ cone



LDC typ polar

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	Aluminum
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 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
PDF	User instruction

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Dokumenty i certyfikaty
PDF	Addon Technical Information
PDF	On-Pack-Info
PDF	Declarations Of Conformity CE

	Pliki i dane fotometryczne
IES	IES file (IES)
LDT	LDT file (Eulumdat)
ULD	ULD file (DIALux)
ROLF	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

	Pliki CAD/BIM
RFA	BIM_Revit_3D
STEP	CAD_STEP_3D

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075102460	Składane pudełko 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1965.00 g	7.38 dm^3
4058075102477	Karton wysylkowy 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	6770.00 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.