

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT DALI

TRUSYS FLEX WALLWASHER | Wkłady opraw z asymetrycznym rozsyłem światła Wallwasher do 175 lm/W



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówekowych opraw oświetleniowych
- Hale przemysłowe, magazyny wysokiego składowania, sklepy z narzędziami
- Hurtownie, supermarkety

Zalety produktu

- Rozsył światła Wall Washer do ukierunkowanego oświetlenia ścian
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Energooszczędność i ekonomiczność
- Różnorodne zastosowanie dzięki różnym wartościom strumienia świetlnego i kątom rozsyłu światła
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Podkładka kątowna rozsyłu światła: 1x40°
- Mocowanie „na klik” wykorzystujące inteligentne przyciski
- Skuteczność świetlna: do 175 lm/W
- Stałe zaczepy oprawy oświetleniowej
- Dostępne wersje opraw ze sterownikiem DALI-2 on-off lub IoT-ready
- Obudowa z blachy stalowej
- Soczewka: z PMMA
- Stopień ochrony: IP20



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

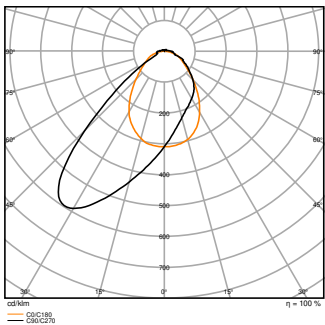
Moc nominalna	70,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	320,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	43.8 A
Prąd rozruchowy, czas T	188 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	9
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	7
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	12
Współczynnik mocy λ	≥0,95
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 15 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver
Interfejs ściemniany	DALI-2 / IoT

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	12100 lm
Skuteczność świetlna	175 lm/W
Temperatura barwowa	6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdcn
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	40 °

czerwca 24, 2025, 09:15:26
TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT
DALI

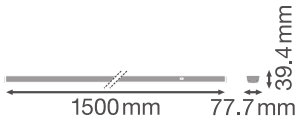
© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 2 z 6



TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL
WT DALI

WYMIARY I WAGA

Długość	1500,00 mm
Szerokość	77,70 mm
Wysokość	39,40 mm
Masa produktu	1750,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - clear

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiał powierzchni emitującej światło	Polimetakrylanu metylu (PMMA)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C

Zawartość rtęci	0.0 mg
-----------------	--------

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-25...+35 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...+80 °C
Typ połączeń	Podłączenie do sieci
Typ zabezpieczenia	IP40
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK04
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI
IoT ready	Obsługa typu danych DALI PART 251, 252, 253 ¹⁾
Rodzaj montażu	Zwieszona/Natynkowa
Miejsce montażu	Szyna montażowa
Obszar zastosowania	Indoor
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak
Replaceable light source	Nie

¹⁾ Internet rzeczy. Obsługuje transfer danych przez bramę do platform monitorujących w chmurze, takich jak LEDVANCE VIVARES Cloud

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	76000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	89000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	43000 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)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	1050 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 10 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / UKCA / ENEC / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	VIVARES
-------------------	---------

Wyposażenie / Akcesoria

- Szyna zasilająca ze stałym zintegrowanym 5- i 8-żyłowym przewodem

MATERIAŁY DO POBRANIA

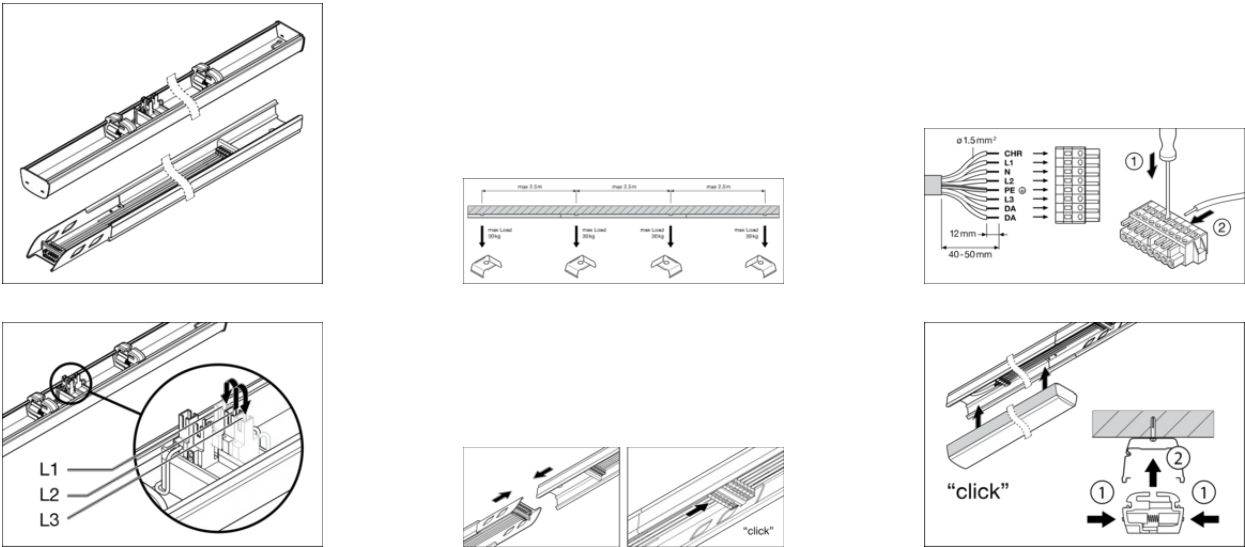
Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	TRUSYS FLEX DALI 865
	Informacje prawne	Legal insert TRUSYS FLEX DALI
	Informacje prawne	LSI TRUSYS FLEX 865 DALI
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	TRUSYS FLEX DALI
	Deklaracje zgodności UKCA	TRUSYS FLEX DALI
	Certyfikaty	ENEC Certificate Trusys Flex DALI
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT DALI
	Plik LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT DALI
	Plik ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT DALI
	Plik ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT DALI
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT DALI
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	CAD STEP 3D	TruSys FLEX

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854191572	Składane pudełko 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1925.00 g	16.90 dm³
4099854191589	Karton wysyłkowy 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	9940.00 g	77.90 dm³

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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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