

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI

TruSys® FLEX DOUBLE ASYMMETRIC | Wkłady do opraw o podwójnie asymetrycznym rozsyłe światła, skuteczność świetlna do 175 lm/W



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Asymetryczny rozsył światła do oświetlenia półek
- 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

- Kąt rozsyłu światła podwójnie asymetryczny: 2x30°
- 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

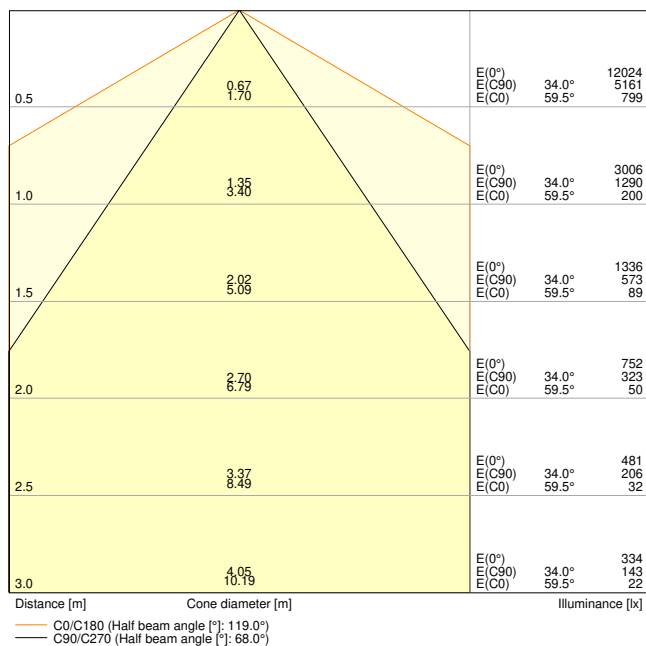
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

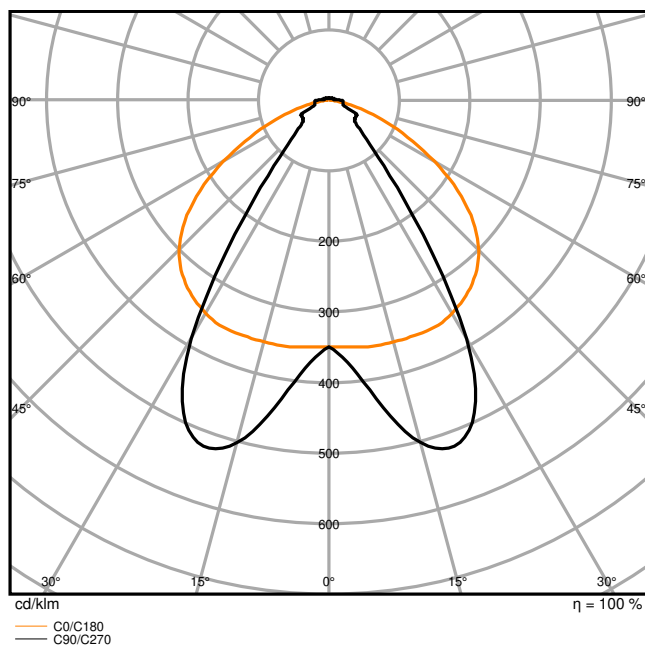
| | |
|--|-----------------------|
| Moc nominalna | 50,00 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 0/50/60 Hz |
| Prąd znamionowy | 230,000 mA |
| Początkowy prąd rozruchowy | 43.8 A |
| Prąd rozruchowy, czas T | 188 μ s |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A | 9 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A | 7 |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 12 |
| Współczynnik mocy λ | $\geq 0,94$ |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | $\leq 15 \%$ |
| Klasa ochronności | I |
| Tryb pracy | Integrated LED driver |
| Interfejs ściemniany | DALI-2 / IoT |

Dane fotometryczne

| | |
|--|---------------|
| Strumień świetlny | 8600 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 sdc |
| Brak tętnienia | Tak |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | ≤ 1 |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | ≤ 0.4 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1 |
| Kąt rozsyłu światła | 2 x 30 ° |



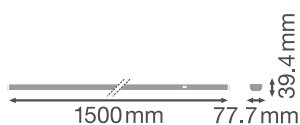
TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI



TRUSYS FLEX P 50W 865 DS 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...+40 °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 |
| Rodzaj montażu | Zwieszona/Natynkowa |
| Miejsce montażu | Szyna montażowa |
| Obszar zastosowania | Indoor |
| Regulowany | Nie |
| Ze źródłem światła | Tak |

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 |
| Zabezpieczenie 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 50W 865 DS CL WT DALI |
|  | Plik LDT (Eulumdat) | TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI |
|  | Plik ULD (DIALux) | TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI |
|  | Plik ROLF (RELUX) | TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI |

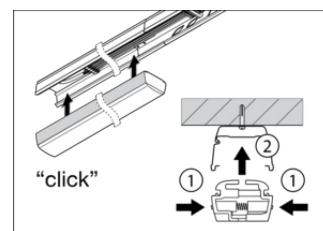
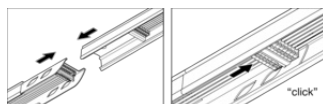
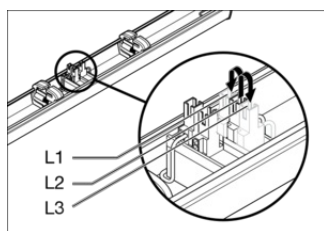
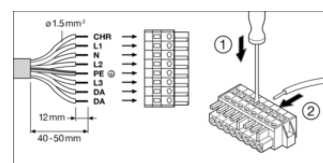
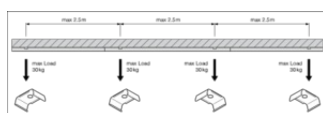
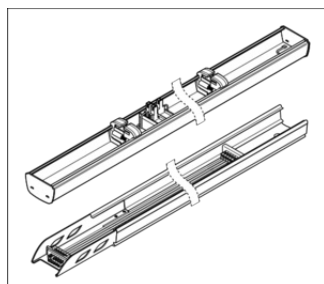
| Pliki i dane fotometryczne | | Nazwa dokumentu |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Plik UGR (tabela UGR) | TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI |
|  | Krzywa światłości, typ stożka | TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy | TRUSYS FLEX P 50W 865 DS 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 |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4099854191374 | Składane pudełko 1 | 108 mm x 1,534 mm x 102 mm | 1925.00 g | 16.90 dm ³ |
| 4099854191381 | Karton wysyłkowy 4 | 1,547 mm x 218 mm x 231 mm | 8493.00 g | 77.90 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.

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.