

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT

TruSys® FLEX WIDE OPAL | Wkłady do opraw o szerokim rozsyłu światła z opalizującym kloszem, skuteczność świetlna do 167 lm/W



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Opalowa osłona LED zapewnia równomierne oświetlenie i zminimalizowane olśnienie
- 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

- Szeroki kąt rozsyłu światła: 90 ° z soczewką opalizującą
- Mocowanie „na klik” wykorzystujące inteligentne przyciski
- Skuteczność świetlna: do 167 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

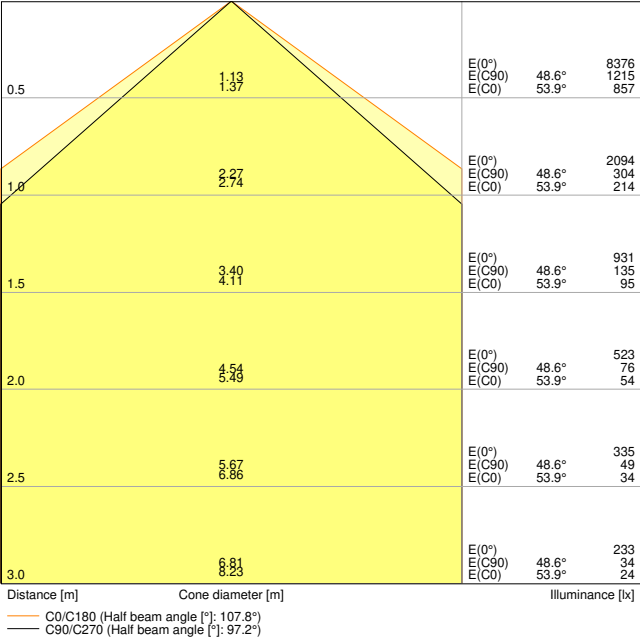
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

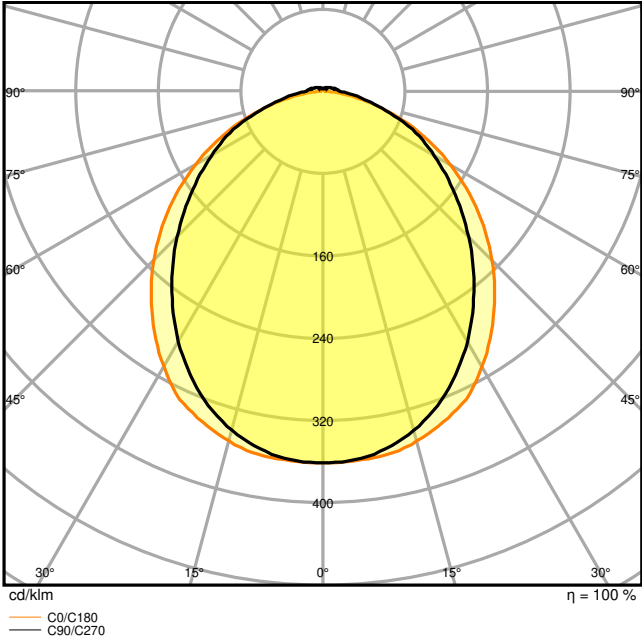
Moc nominalna	35,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	160,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	27.5 A
Prąd rozruchowy, czas T	148 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	22
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	17
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	27
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,95$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	$\leq 15 \%$
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	5800 lm
Skuteczność świetlna	167 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
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	90 °



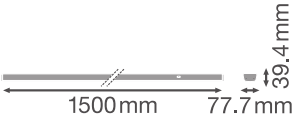
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT



TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT

WYMIARY I WAGA

Długość	1500,00 mm
Szerokość	77,70 mm
Wysokość	39,40 mm
Masa produktu	1680,00 g



TRUSYS FLEX luminaire - opal

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Numer RAL [PIM]	RAL 9016
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	Nie
Rodzaj montażu	Zwieszona/Natynkowa
Miejsce montażu	Szyna montażowa
Obszar zastosowania	Indoor
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

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	38000 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	430 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj oświetlenia awaryjnego (EL)	W zestawie certyfikowany sterownik EL (praca przy 0 Hz / DC) do zasilania z baterii centralnej
Rodzaj testu pracy awaryjnej	Brak

CERTYFIKATY I NORMY

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

Wypożażenie / 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 ON OFF 840
	Informacje prawne	Light Source Insert Trusys Flex On Off
	Informacje prawne	Legal insert TRUSYS FLEX ON OFF
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration of Conformity TRUSYS FLEX
	Deklaracje zgodności UKCA	TRUSYS FLEX
	Certyfikaty	ENEC TRUSYS FLEX P ON OFF
	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT
	Plik LDT (Eulumdat)	TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT

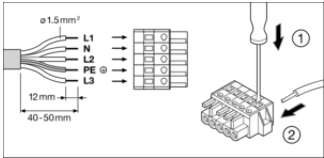
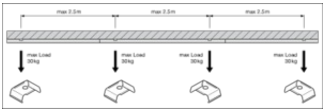
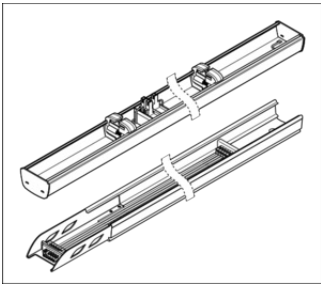
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik ULD (DIALux)	TRUSYS FLEX P 35W 840
	Plik ROLF (RELUX)	TRUSYS FLEX P 35W 840 W
	Plik UGR (tabela UGR)	TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT
	Krzywa światłości, typ stożka	TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	TRUSYS FLEX
	CAD STEP 3D	TruSys FLEX

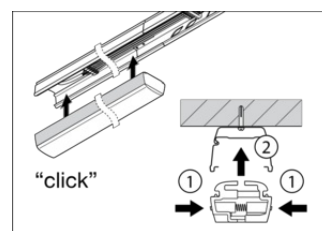
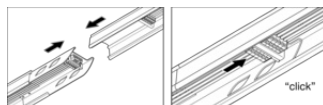
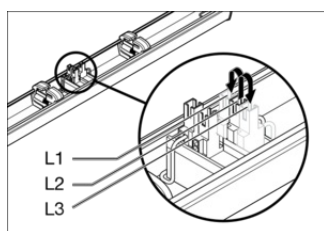
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075771406	Składane pudełko 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1855.00 g	16.90 dm³
4058075771413	Karton wysyłkowy 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8213.00 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





Odnosińiki / 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.