

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66

DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING | Flexible damp-proof luminaires with through-wiring and Multi Lumen function



Obszary zastosowań

- Idealne do pomieszczeń przemysłowych i magazynowych
- Warsztaty, linie montażowe
- Korytarze, przejścia podziemne
- Garaże
- Parking podziemny



Zalety produktu

- Równomierne rozproszenie światła
- Łatwa rozbudowa źródła światła i sterownika (konstrukcja EVERLOOP)
- Umożliwia udział w programach finansowania w niektórych krajach w celu wymiany źródła światła i sterownika
- Łatwy dostęp do złączy elektrycznych dzięki trzonkom z mechanizmem Twist & Lock
- Łatwy montaż: wsporniki mogą być umieszczone dowolnie w oprawie oświetleniowej
- Instalacja elektryczna bez użycia narzędzi za pomocą wtyków
- Oszczędność energii do 66 % (w porównaniu do opraw świetłówkowych)
- Niskie tętnienie światła $\leq 5\%$

Cechy produktu

- High luminous efficacy: up to 165 lm/W
- Trwałość (L80/B50): do 100 000 h (przy 25°C)
- Materiał obudowy i dyfuzora: poliwęglan (PC)
- Funkcja Multi Lumen: możliwość wyboru stopni mocy



- Zainstalowane okablowanie przelotowe 3x1,5 mm²
- Kąt wiązki światła: 120°
- Stopień ochrony: IP66
- Odporność na uderzenia: IK08

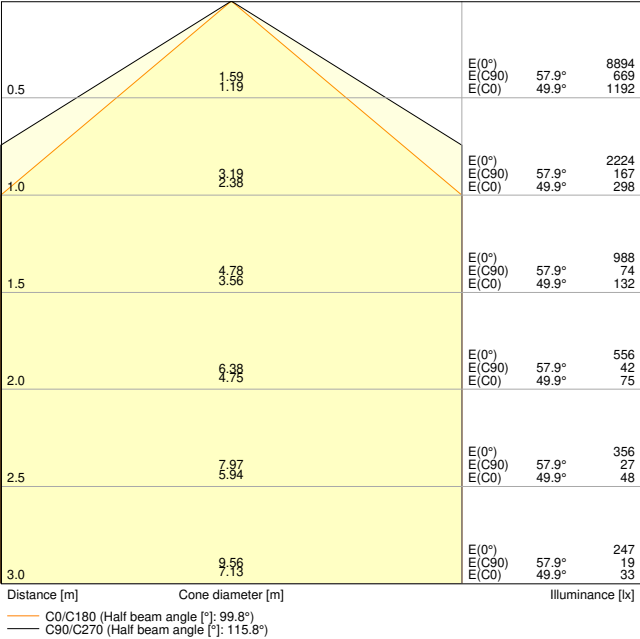
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

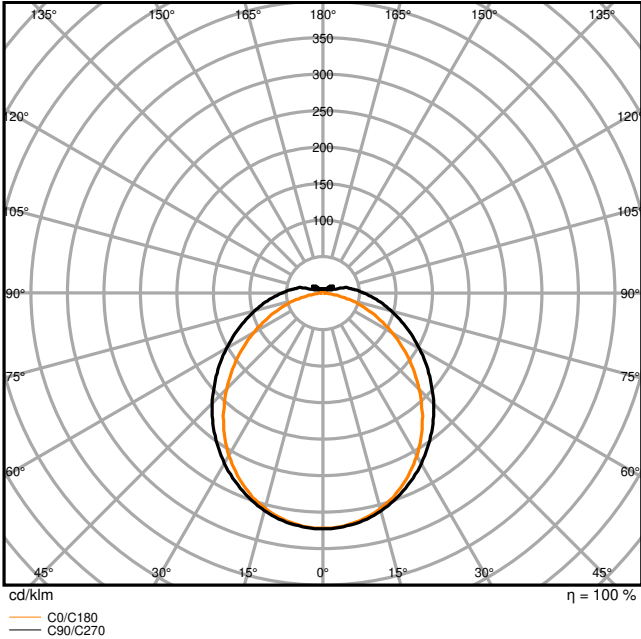
Moc nominalna	42 W / 38 W / 31 W / 23 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	187/169/138/104 mA
Początkowy prąd rozruchowy	20 A
Prąd rozruchowy, czas T	212 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	26
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	28
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	42
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,90$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	$\leq 23 \%$
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	6900 lm / 6300 lm / 5000 lm / 3700 lm
Skuteczność świetlna	164 lm/W / 166 lm/W / 161 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 5 sdc
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66



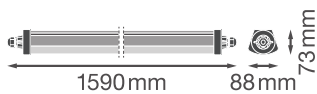
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66

Adjustable attributes

Moc znamionowa	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Skuteczność świetlna
42 W	4000 K	6900 lm	164 lm/W
38 W	4000 K	6300 lm	166 lm/W
31 W	4000 K	5000 lm	161 lm/W
23 W	4000 K	3700 lm	161 lm/W

WYMIARY I WAGA

Długość	1590,00 mm
Szerokość	88,00 mm
Wysokość	73,00 mm
Masa produktu	1450,00 g



DP FLEX TH

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Szary
Kolor obudowy	Szary
Materiał	Polycarbonate (PC)
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	850 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-30...+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...+80 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy, 3-biegunowy (N, E, L)
Typ zabezpieczenia	IP66
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Zwieszona/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾

Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	100000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	61000 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	275/150 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	5 %

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj testu pracy awaryjnej	Brak
------------------------------	------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

INFORMACJE DODATKOWE

Uwaga dotycząca produktu	W przypadku stosowania w bardzo niskich temperaturach, np. w chłodniach, może być wymagana specjalna membrana, do zapewnienia długiej trwałości
Dodatkowe funkcje	EVERLOOP / MULTI SELECT

Komponenty do modernizacji i wymiany

Components Light Source

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
----------------	----------------	-----

	LISOEV 1450X35 67 42W 840 DP FLEX	4099854522222
--	-----------------------------------	---------------

Components Driver

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
----------------	----------------	-----

	DR DS-P -40/220-240/475 L NSV	4099854258497
---	-------------------------------	---------------

Wypożażenie / Akcesoria

- Klamry ze stali nierdzewnej z wkretami zabezpieczającymi w zestawie
- Akcesoria do montażu w zestawie (zestaw do montażu podwieszanego, zestaw zabezpieczający przed kradzieżą)
- Oprawa EVERLOOP: dostępne aktualizacje i zamienniki

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	DP FLEX TH
	Informacje prawne	Safety Insert G11201420
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informacje prawne	LSI DP FLEX TH IP66
	Deklaracje zgodności	DP FLEX TH
	Deklaracje zgodności UKCA	DP FLEX TH
	Certyfikaty	DAMP PROOF FLEX TH
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
	Plik LDT (Eulumdat)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
	Plik ULD (DIALux)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
	Plik ROLF (RELUX)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
	Plik UGR (tabela UGR)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Krzywa światłości, typ stożka	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66

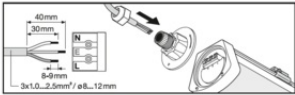
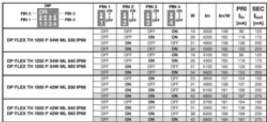
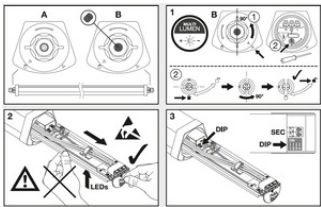
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Damp Proof Flex
	CAD STEP 3D	DP FLEX TH 1500

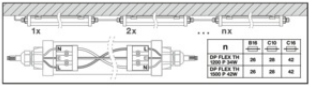
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854440663	Składane pudełko 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1682.00 g	9.84 dm ³
4099854440670	Karton wysyłkowy 6	1,650 mm x 248 mm x 215 mm	11660.00 g	87.98 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.