KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65

DAMP PROOF FIT | Wytrzymałe, DAMP PROOF oprawy o klasycznym kształcie z funkcją Multi Select



VALUE CLASS

Obszary zastosowań

- Idealne do pomieszczeń przemysłowych i magazynowych
- Parkingi i przejścia podziemne
- Garaże
- Warsztaty, linie montażowe

Zalety produktu

- Równomierne rozproszenie światła
- Wysoka wszechstronność dzięki wybieralnym poziomom strumienia świetlnego i barwom światła (Multi Select)
- Oszczędność energii aż do 69 % (w porównaniu z oprawami do świetlówek)
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi

Cechy produktu

- Dostępne w 3 różnych długościach: 600 mm, 1200 mm i 1500 mm
- Wysoka skuteczność świetlna: do 160 lm/W
- Funkcja Multi Lumen: możliwość wyboru stopni strumienia świetlnego
- Funkcja Multi Color: 4000 K, 5000 K i 6500 K
- Stopień ochrony: IP65
- Kąt wiązki światła: 115°
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania
- Obudowa z poliwęglanu



© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

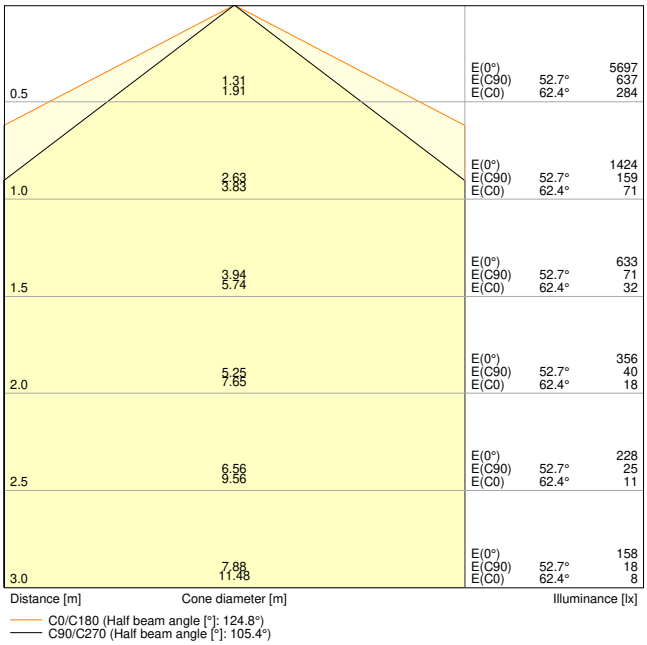
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	31 W / 18 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	135,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	12,5 A
Prąd rozruchowy, czas T	215 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	27
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	24
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	38
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Klasa ochronności	I
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Tryb pracy	Integrated LED driver

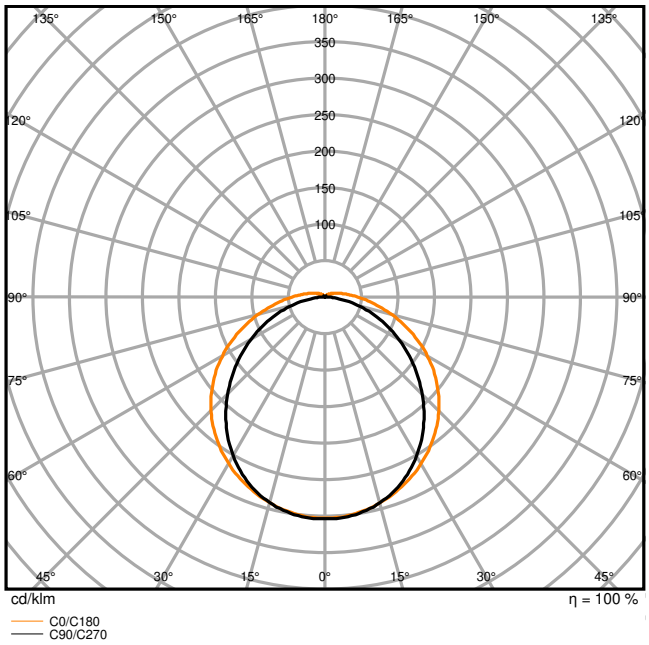
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4960 lm / 4700 lm / 2880 lm / 2800 lm
Skuteczność świetlna	160 lm/W / 150 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K / 5000 K / 6500 K
Referencyjne ustawienie kontroli źródła światła (Kelwiny)	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe / dzienna / Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	< 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	115 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65



DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65

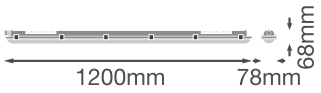
Atrybuty regulowane

Moc znamionowa	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Skuteczność świetlna
31 W	4000 K	4700 lm	152 lm/W
31 W	5000 K	4960 lm	160 lm/W
31 W	6500 K	4700 lm	152 lm/W
18 W	4000 K	2800 lm	156 lm/W
18 W	5000 K	2880 lm	160 lm/W
18 W	6500 K	2800 lm	156 lm/W

WYMIARY I WAGA

Długość	1200,00 mm
Szerokość	78,00 mm
Wysokość	68,00 mm
Masa produktu	1060,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



DP FIT 1200 V 31W ML 8405065
IP65 LEDV

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Szary
Kolor obudowy	Szary
Numer RAL [PIM]	RAL 9018
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	-20…+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40…+80 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 3-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	We wnętrzu
ETIM - Mounting height (EF003874)	0 m
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	75000 h [1)]
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	75000 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	150/85 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 / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00080-V01.01-EN
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Uwaga dotycząca produktu	Dostępne od marca 2026 / W przypadku stosowania w bardzo niskich temperaturach, np. w chłodniach, może być wymagana specjalna membrana, do zapewnienia długiej trwałości
Dodatkowe funkcje	MULTI SELECT

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DP 1200 TH-KIT 5x2.5	4058075695030

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DP 1500 TH-KIT 5x2.5	4058075695054

Wyposażenie / Akcesoria

- Klamry ze stali nierdzewnej z wkrętami zabezpieczającymi w zestawie
- Dołączone akcesoria montażowe (SUSPENSION KIT, zestaw zabezpieczający przed kradzieżą, przepust kablowy)

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	G11256095 DAMP PROOF FIT
PDF	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informacje prawne	Safety Insert G11205497
PDF	Informacje prawne	G11253207 Legal Insert
PDF	Informacje prawne	G11258069 Light Source Insert
PDF	Deklaracje zgodności	DAMP PROOF FIT
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	DAMP PROOF FIT
PDF	Certyfikaty	ENEC certificate
PDF	EPD	EPD EN DAMP PROOF FIT

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65
	Plik LDT (Eulumdat)	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65
	Plik ULD (DIALux)	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65
	Plik ROLF (RELUX)	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65
	Plik UGR (tabela UGR)	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65
	Krzywa światłości, typ stożka	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65

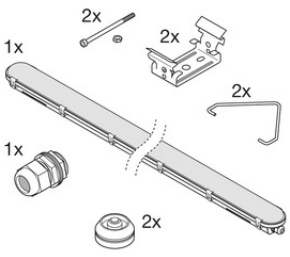
	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Damp-Proof-Fit
	CAD STEP 3D	DP FIT 1200

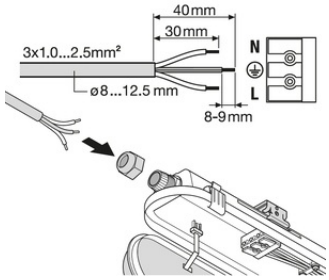
DANE LOGISTYCZNE

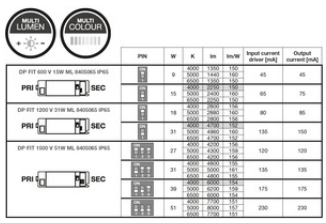
Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854725623	Składane pudełko 1	76 mm x 1,211 mm x 87 mm	1180.00 g	8.01 dm^3
4099854725630	Karton wysyłkowy 6	1,229 mm x 192 mm x 254 mm	7840.00 g	59.94 dm^3

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







© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.