KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
DP SLIM 1200 V 29W ML 840 IP65

DAMP PROOF SLIM | Oprawa typu Damp-proof o wąskiej obudowie



VALUE CLASS

Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Równomierne rozproszenie światła
- Oszczędność energii do 65 % (w porównaniu do opraw świetlówkowych)
- Bardzo wąska obudowa
- Łatwy montaż: wsporniki mogą być umieszczone dowolnie w oprawie oświetleniowej
- Instalacja elektryczna bez użycia narzędzi za pomocą wtyków
- 5-letnia gwarancja
- Łatwy dostęp do gniazda elektrycznego dzięki trzonkom z mechanizmem zaciskowym

Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 140 lm / W
- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Materiał obudowy i dyfuzora: poliwęglan (PC)
- Funkcja Multi Lumen: możliwość wyboru stopni strumienia świetlnego
- Kąt wiązki światła: 120°
- Stopień ochrony: IP65

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

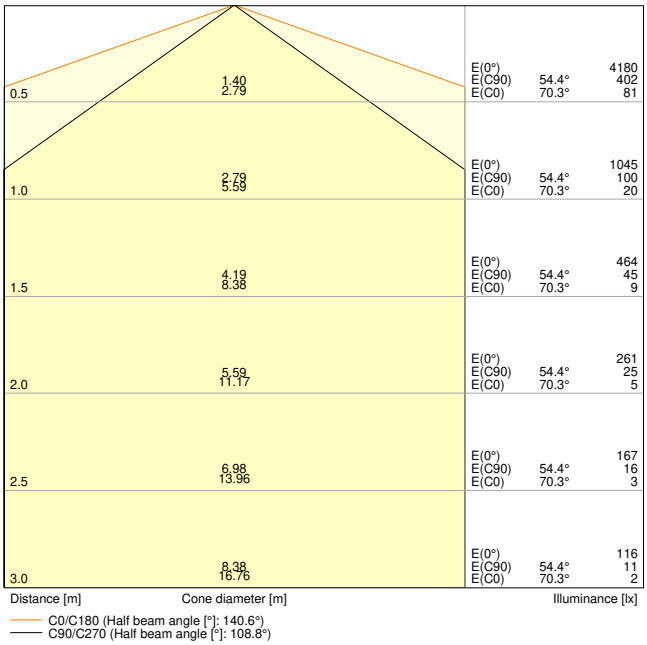
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	29 W / 19 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	125,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	15.0 A
Prąd rozruchowy, czas T	138 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	40
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	32
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	51
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Tryb pracy	Integrated LED driver

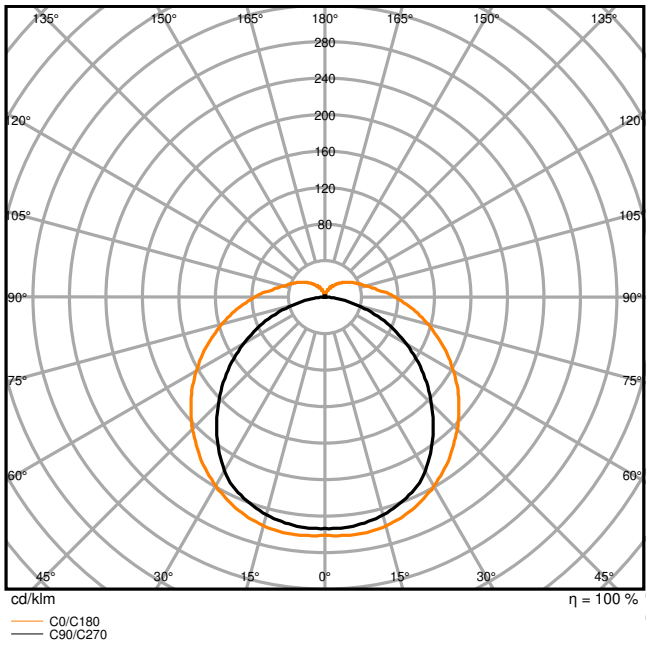
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4000 lm / 2600 lm
Skuteczność świetlna	140 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
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	120 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



DP SLIM 1200 V 29W ML 840 IP65



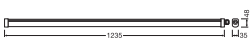
DP SLIM 1200 V 29W ML 840 IP65

Atrybuty regulowane

Moc znamionowa	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Skuteczność świetlna
29 W	4000 K	4000 lm	140 lm/W
19 W	4000 K	2600 lm	140 lm/W

WYMIARY I WAGA

Długość	1235,00 mm
Szerokość	35,00 mm
Wysokość	48,00 mm
Masa produktu	390,00 g



DP SLIM 1200 V 29W ML 840

MATERIAŁY I KOLORY

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Numer RAL [PIM]	RAL 9016
Materiał	Polycarbonate (PC)
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20…+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20…+80 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 2-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

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	50000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	46000 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	155 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %

OŚWIETLENIE AWARYJNE

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Rodzaj testu pracy awaryjnej	Brak

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / UKCA / EAC / CB / DEKRA / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00077-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

Wyposażenie / Akcesoria

- Klamry ze stali nierdzewnej z wkrętami zabezpieczającymi w zestawie
- Akcesoria do montażu w zestawie (zestaw do montażu podwieszanego, zestaw zabezpieczający przed kradzieżą)

Porady dotyczące bezpieczeństwa

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	G11256029 DAMP PROOF SLIM IP65
PDF	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informacje prawne	Safety Insert G11218810
PDF	Informacje prawne	DP SLIM
PDF	Informacje prawne	G11258064 Light Source Insert

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Deklaracje zgodności	DAMP PROOF SLIM
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	DAMP PROOF SLIM
PDF	EPD	EPD EN DAMP PROOF SLIM

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
IES	Plik IES (IES)	DP SLIM 1200 V 29W ML 840 IP65
LDT	Plik LDT (Eulumdat)	DP SLIM 1200 V 29W ML 840 IP65
ULD	Plik ULD (DIALux)	DP SLIM 1200 V 29W ML 840 IP65
ROLF	Plik ROLF (RELUX)	DP SLIM 1200 V 29W ML 840 IP65
	Plik UGR (tabela UGR)	DP SLIM 1200 V 29W ML 840 IP65
	Krzywa światłości, typ stożka	DP SLIM 1200 V 29W ML 840 IP65
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP SLIM 1200 V 29W ML 840 IP65

	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
RFA	BIM Revit 3D	Damp-Proof-Slim-G2
STEP	CAD STEP 3D	DP SLIM VAL G2 1200

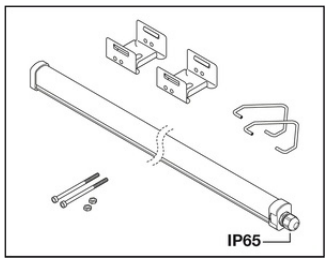
DANE LOGISTYCZNE

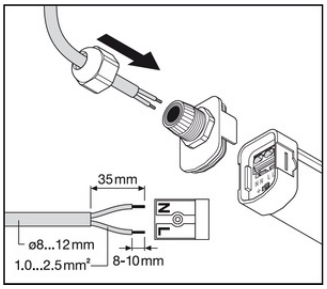
Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854720253	Składane pudełko 1	1,274 mm x 55 mm x 42 mm	484.00 g	2.94 dm^3
4099854720260	Karton wysylkowy 20	1,293 mm x 235 mm x 240 mm	10491.00 g	72.93 dm^3

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.





		W	lm	lm/W
DP SLIM 600 V 14W ML 840 IP65		9.3	1300	140
DP SLIM 600 V 14W ML 865 IP65		14.3	2000	140
DP SLIM 1200 V 29W ML 840 IP65		18.6	2600	140
DP SLIM 1200 V 29W ML 865 IP65		28.6	4000	140
DP SLIM 1500 V 39W ML 840 IP65		25.7	3600	140
DP SLIM 1500 V 39W ML 865 IP65		39.3	5500	140

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.