

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1 | Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć, z okablowaniem przelotowym (L, N, E)

### Obszary zastosowań

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



### Zalety produktu

- Równomierne rozproszenie światła
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetlówkowymi)
- Łatwy montaż: wsporniki mogą być umieszczone dowolnie w oprawie oświetleniowej
- Łatwy dostęp do złączy elektrycznych dzięki trzonkom z mechanizmem Twist & Lock
- Instalacja elektryczna bez użycia narzędzi za pomocą wtyków
- 5-letnia gwarancja

### Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 120 lm/W
- Stopień ochrony: IP66



- Kąt wiązki światła: 120°
- Zainstalowane okablowanie przelotowe 3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Obudowa z poliwęglanu

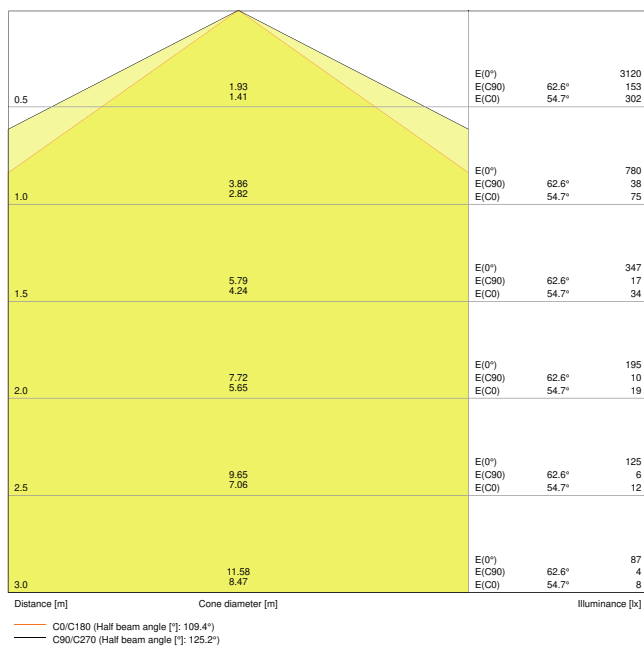
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

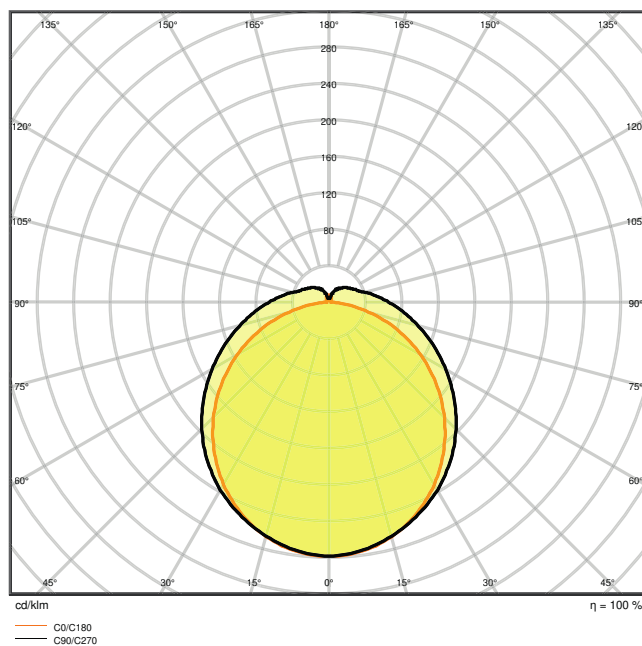
Moc nominalna	23,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	130 mA
Początkowy prąd rozruchowy	11 A
Prąd rozruchowy, czas T	160 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	37
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	31
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	50
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2800 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 5$ sdc
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	$\leq 1$
Wartość efektu stroboskopowego SVM	$\leq 0,9$
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



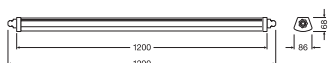
DP Compact 1200 23W 4000K GR IP66



DP Compact 1200 23W 4000K GR IP66

## WYMIARY I WAGA

Długość	1290,00 mm
Szerokość	86,00 mm
Wysokość	68,00 mm
Masa produktu	1120,00 g



Dampproof Compact 1200 IP65

## 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	-35...+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...+70 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 3-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP66
Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Zwieszona/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	35000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

<sup>1)</sup> 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	270 mA
----------------	--------






## CERTYFIKATY I NORMY








Normy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00003-V01.01-EN



## Wyposażenie / Akcesoria

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

## MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	UI_DP COMPACT
	Legal information	LS Insert DP COMPACT
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	EC Declaration of Damp Proof Compact
	Declarations Of Conformity UKCA	DP Compact 1200 GR IP66

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	DP Compact 1200 23W 4000K GR IP66
	LDT file (Eulumdat)	DP Compact 1200 23W 4000K GR IP66
	ULD file (DIALux)	DP COMPACT 1200 23W 4000K GR IP66
	ROLF file (RELUX)	DP COMPACT 1200 23W 4000K IP66 GR
	UGR file (UGR table)	DP Compact 1200 23W 4000K GR IP66
	LDC typ cone	DP Compact 1200 23W 4000K GR IP66
	LDC typ polar	DP Compact 1200 23W 4000K GR IP66

	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	Damp Proof Compact G1
	CAD_STEP_3D	DP COMP 1200

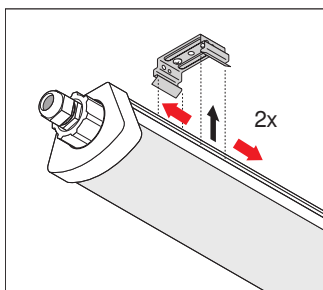
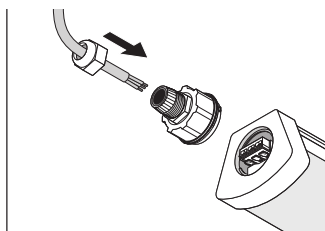
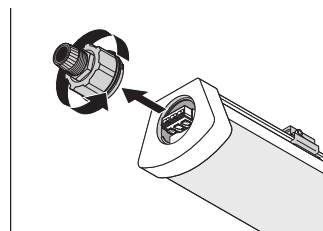
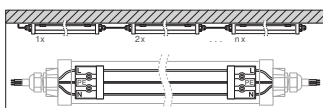
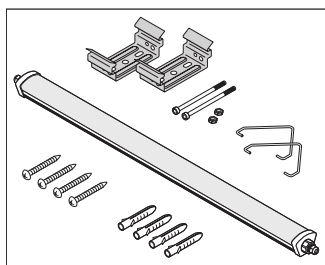
## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075210028	Składane pudełko 1	72 mm x 1,319 mm x 90 mm	1270.00 g	8.55 dm <sup>3</sup>

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075210035	Karton wysyłkowy 6	1,340 mm x 200 mm x 240 mm	8140.00 g	64.32 dm <sup>3</sup>

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



## Odośniki / linki

– Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://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.