

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DP SPECIAL 1200 36 W 4000 K IP67 WT

**DAMP PROOF SPECIAL | Rurkowe oprawy oświetleniowe o bardzo wysokim stopniu ochrony IP**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Zawór wyrównawczy umożliwia zastosowanie w zmiennych warunkach wilgotności (do 95%) i temperatury otoczenia
- Równomierne rozproszenie światła
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetlówkowymi)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Łatwy montaż: wsporniki mogą być umieszczone dowolnie w oprawie oświetleniowej
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Odpowiednie do wykorzystania w zapyłonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Wysoka skuteczność świetlna: do 150 lm/W
- Stopień ochrony: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (norma ISO 20653:2013)
- Odporność na uderzenia: IK06
- Kąt rozsyłu światła: 120°



- Wewnętrzne okablowanie zainstalowane
- Obudowa z PMMA, z zaworem wyrównawczym

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

Moc znamionowa	36,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,95$
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	15.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %

### Dane techniczne układu zasilającego oprę

ECG - Output ripple current	<5 %
Maks. liczba oprę w jednym obwodzie B16 A	17
Maks. liczba oprę w jednym obwodzie C10 A	16
Maks. liczba oprę w jednym obwodzie C16 A	26

### Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	5400 lm
Skuteczność świetlna	145 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 3$ sdc
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

### Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
---------------------	-------

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	1200 mm
<b>Średnica</b>	72,0 mm
<b>Masa produktu</b>	1400,00 g

## Kolory i materiały

<b>Materiał</b>	Steel
<b>Kolor produktu</b>	Steel
<b>Kolor obudowy</b>	Steel
<b>Materiał osłony</b>	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+40 °C
-------------------------------------	--------------

## Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	10000
<b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>	100000 h
<b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>	80000 h
<b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>	50000 h

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Surface
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit / Ściana

## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Złącze bezśrubowe, 3-biegunowe
<b>Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki</b>	Nie
<b>Wymienny modułu LED</b>	Niewymienialny

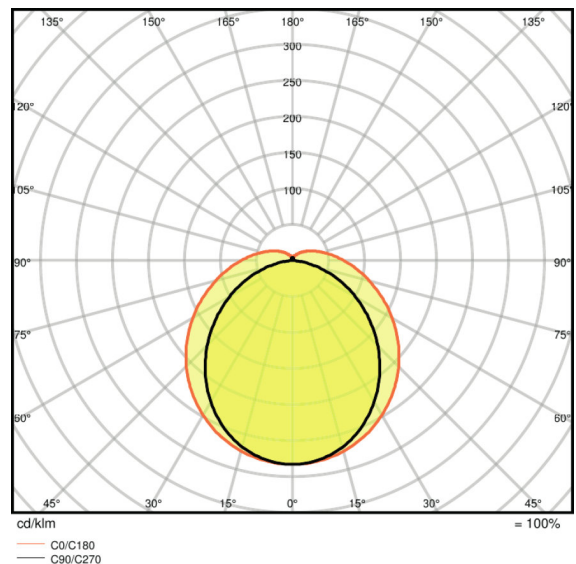
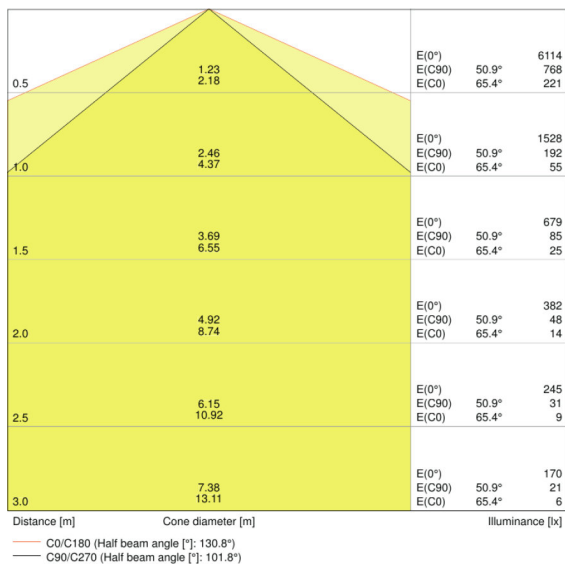
## Certyfikaty i Normy

Klasa IK ( odporność na uderzenia)	IK06
Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1	850 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG 0
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP67
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Normy	CE/CB/EAC/RoHS/TÜV SÜD/ENEC 25

## Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-30...+60 °C
----------------------------------	--------------

## Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

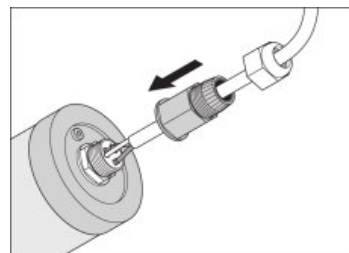
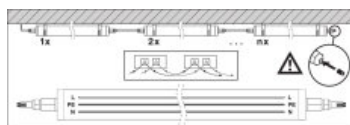
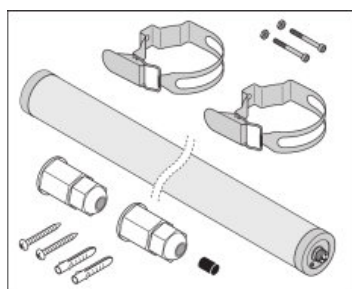
## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075136250	Składane pudełko 1	95 mm x 1395 mm x 75 mm	1614,00 g	9.94 dm <sup>3</sup>
4058075136267	Karton wysyłkowy 6	1418 mm x 321 mm x 188 mm	14460,00 g	85.57 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.

---

#### ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

#### ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

---

#### OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.