

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67

**DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 | Oprawa damp-proof, odporna na wilgoć, o bardzo wysokim stopniu ochrony IP, do zastosowania w oświetleniu zewnętrznym**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Hodowla zwierząt gospodarskich
- Przemysł spożywczy
- Otwarte parkingi i przejścia podziemne
- Garaże
- Warsztaty, linie montażowe

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Łatwy montaż: wsporniki mogą być umieszczone dowolnie w oprawie oświetleniowej
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Równomierne rozproszenie światła
- Oszczędność energii do 55 % (w porównaniu do opraw świetlówkowych)
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Odporna na amon
- Szczelna obudowa wykonana z PMMA
- Wewnętrzne okablowanie zainstalowane
- Stopień ochrony: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (norma ISO 20653:2013)



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	50,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,90$
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	24
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	21
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	34
Początkowy prąd rozruchowy	13.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	212 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego opraw

Brak tętnienia	Tak
ECG - Output ripple current	<10 %

## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	6500 lm
Skuteczność świetlna	130 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<5 sdcn
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$

## Dane świetlne

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

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	1644 mm
<b>Średnica</b>	74,0 mm
<b>Wysokość</b>	82,0 mm
<b>Masa produktu</b>	1460,00 g

## Kolory i materiały

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

## Temperatury i warunki pracy

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

## Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	100000
<b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>	80000 h
<b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>	40000 h

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Surface
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit / Ściana
<b>Brak tętnienia</b>	Tak
<b>Uwaga dotycząca produktu</b>	Available from September 2020

## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Złącze bezśrubowe, 3-biegunowe

Wymienny modułu LED	Niewymienialny
---------------------	----------------

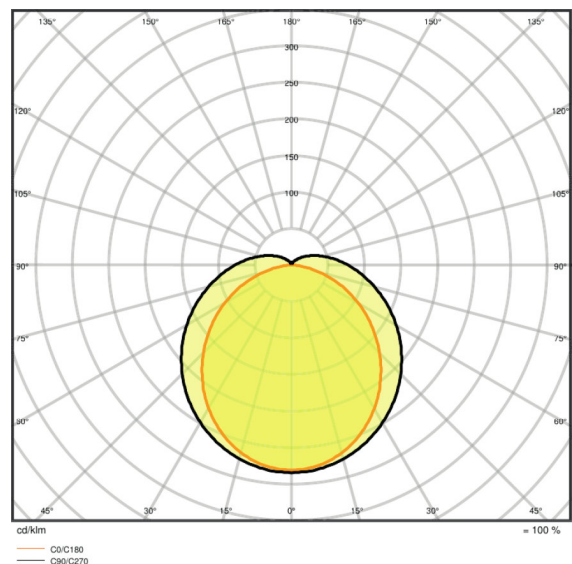
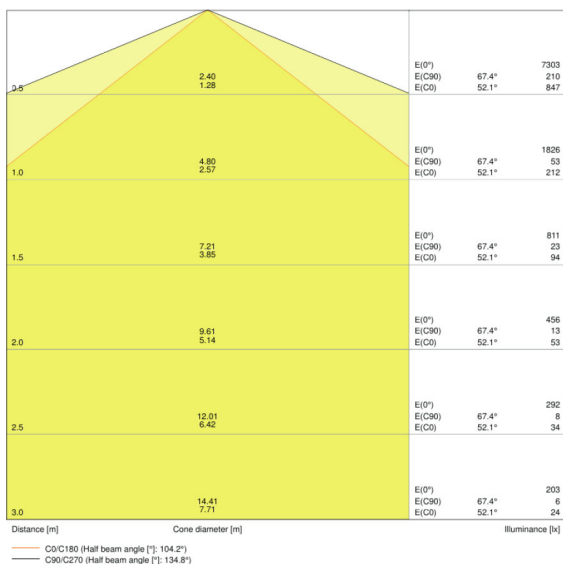
## Certyfikaty i Normy

Klasa IK ( odporność na uderzenia)	IK06
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP67/69K
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Normy	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-40...+70 °C
----------------------------------	--------------

## Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar



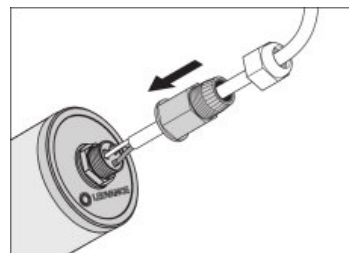
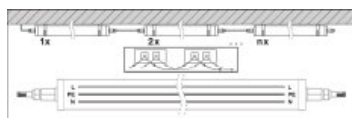
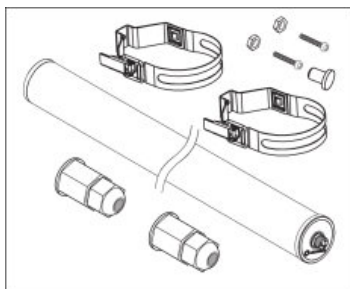
Detail

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075452176	Składane pudełko 1	1647 mm x 108 mm x 108 mm	2745,00 g	19.21 dm <sup>3</sup>
4058075452183	Karton wysyłkowy 6	1665 mm x 231 mm x 344 mm	18353,00 g	132.31 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.