

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DP SPECIAL 1500 48 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	48,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,95$
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	30.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %

Dane techniczne układu zasilającego oprę

ECG - Output ripple current	<5 %
Maks. liczba oprę w jednym obwodzie B16 A	7
Maks. liczba oprę w jednym obwodzie C10 A	7
Maks. liczba oprę w jednym obwodzie C16 A	12

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	7200 lm
Skuteczność świetlna	145 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 3 sdc
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

Dane świetlne

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

Wymiary i waga



Długość	1500 mm
Średnica	72,0 mm
Masa produktu	1800,00 g

Kolory i materiały

Materiał	Steel
Kolor produktu	Steel
Kolor obudowy	Steel
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
-------------------------------------	--------------

Trwałość

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

Dodatkowe dane produktu

Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana

Możliwości

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

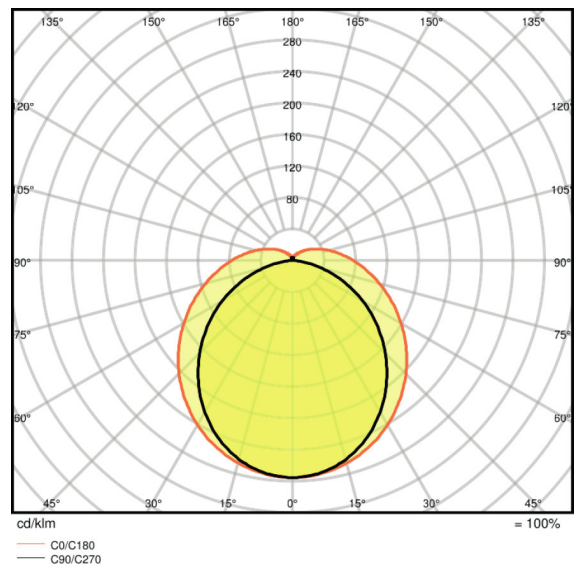
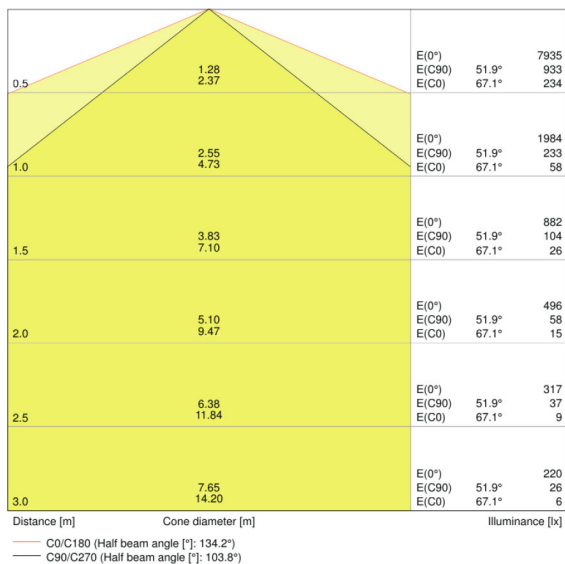
Certyfikaty i Normy

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

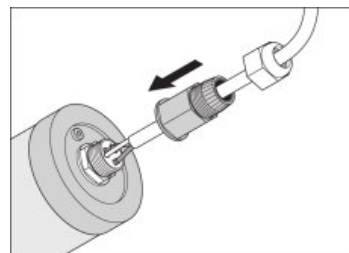
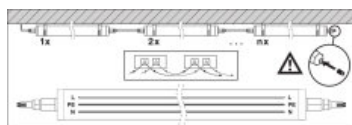
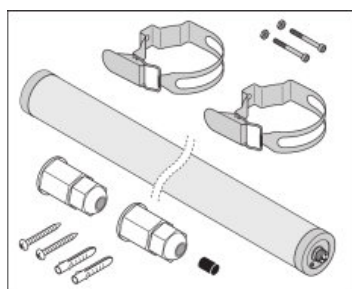
LDC typ polar

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075136274	Składane pudełko 1	95 mm x 1600 mm x 83 mm	2053,00 g	12.62 dm ³
4058075136281	Karton wysyłkowy 6	1624 mm x 321 mm x 202 mm	17480,00 g	105.30 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ 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.