

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67

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



### Obszary zastosowań

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

### Zalety 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 świetłówkowych)
- 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)



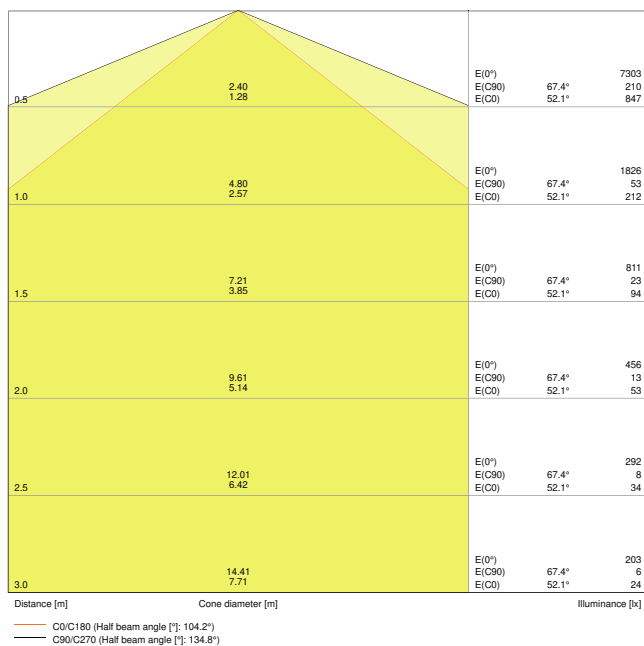
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

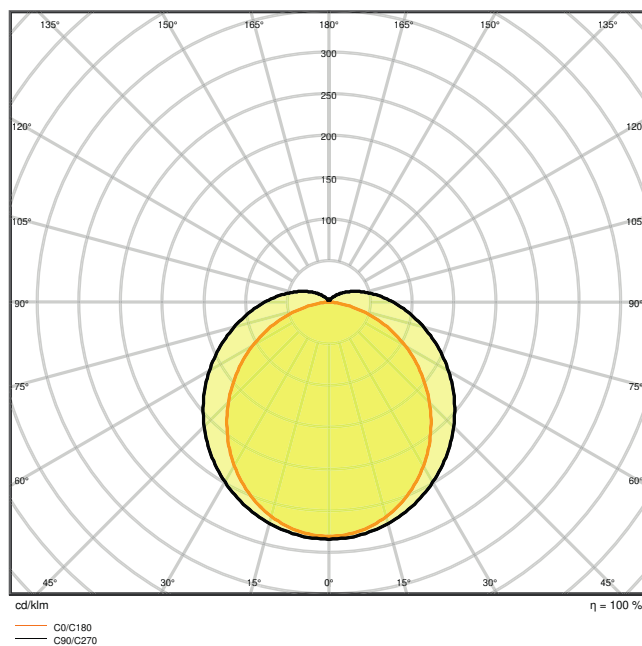
Moc nominalna	50,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	250 mA
Początkowy prąd rozruchowy	13 A
Prąd rozruchowy, czas T	212 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	24
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	21
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	34
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,90$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	6500 lm
Skuteczność świetlna	130 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdc <sub>m</sub>
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



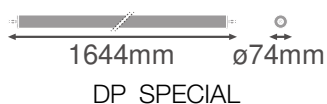
DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67



DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67

## WYMIARY I WAGA

Średnica	74,00 mm
Długość	1644,00 mm
Wysokość	82,00 mm
Masa produktu	1460,00 g



## MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiał powierzchni emitującej światło	PMMA
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	-40...+70 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 3-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP67/IP69K
Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	80000 h <sup>1)</sup>
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	50000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	40000 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








ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 10 %
------------------------------------	--------








## CERTYFIKATY I NORMY



Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak

## MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 User Instruction / Safety Instructions	UI_DP SPECIAL
 Legal information	LS Insert DP Special IP67

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Legal information	LS Insert DP SPECIAL
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration DP Special
	Declarations Of Conformity UKCA	DP Special IP65
	Certificates	DP SPECIAL WT IP67
	Certificates	DP SPECIAL WT IP67
	Certificates	DP SPECIAL

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	LDT file (Eulumdat)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	ULD file (DIALux)	DP SPECIAL 1500 50W-4000K WT
	ROLF file (RELUX)	DP SPECIAL 1500 50W-4000K
	UGR file (UGR table)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	LDC typ cone	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	LDC typ polar	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67

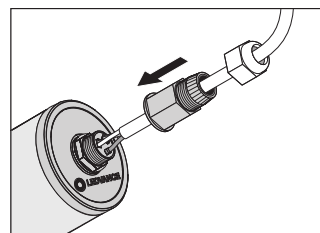
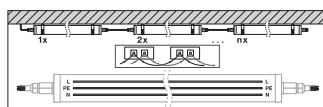
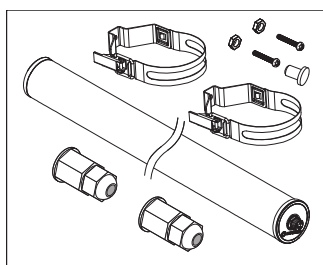
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	Floodlight Compact Sensor
	CAD_STEP_3D	DP SPECIAL 1500

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075452176	Składane pudełko 1	1,647 mm x 108 mm x 108 mm	2745.00 g	19.21 dm <sup>3</sup>
4058075452183	Karton wysyłkowy 6	1,665 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.

## DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



## Odnośniki / 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.