

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DP S 1500 46W 840 IP65 GY

DAMP PROOF SENSOR | Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć, o klasycznym kształcie, z czujnikiem

### Obszary zastosowań

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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Zalety produktu

- Możliwa instalacja opraw z zastosowaniem funkcji Master-Slave i Master-Master
- Wiele regulacji zasięgu czujnika światła i czasu jego działania
- Niskie tętnienie  $\leq 10\%$
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- 5-letnia gwarancja

### Cechy produktu

- Czujnik o wysokiej częstotliwości do wykrywania światła i ruchu
- Czujnik z funkcjami Master-Slave i Master-Master
- Wysoka skuteczność świetlna: do 139 lm/W
- Kąt wiązki światła: 110°



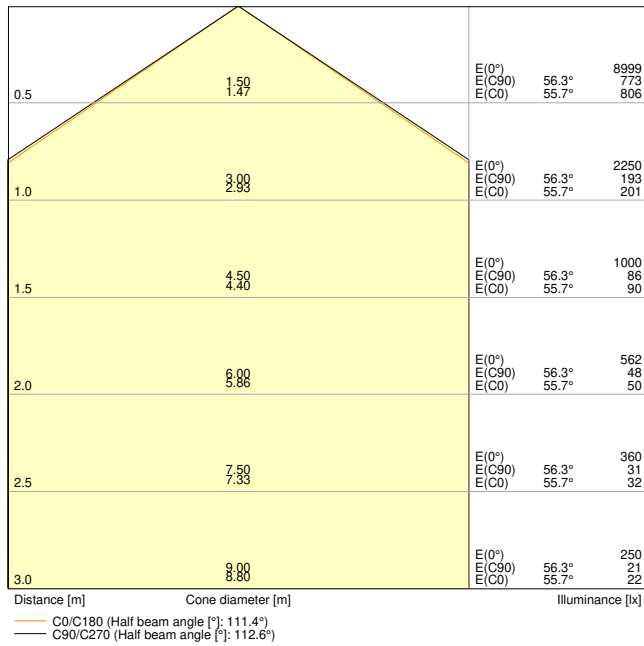
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

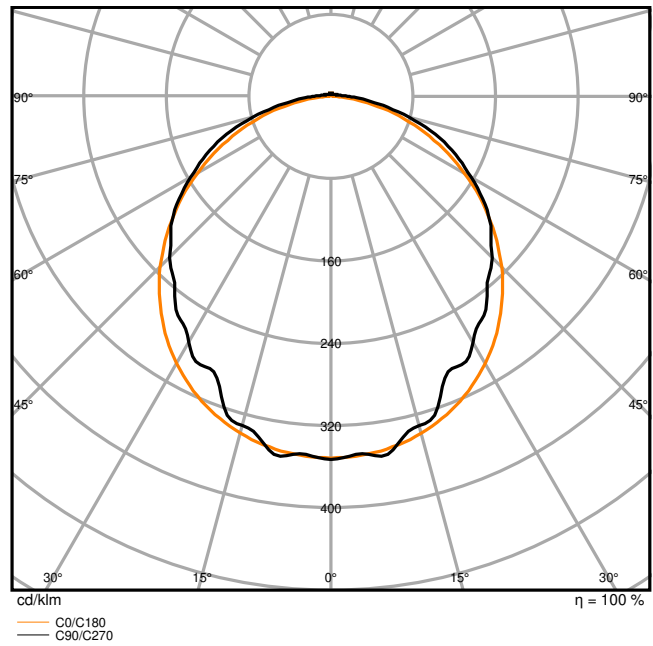
Moc nominalna	46,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	200,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	12.7 A
Prąd rozruchowy, czas T	220 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	26
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	23
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	37
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	6400 lm
Skuteczność świetlna	139 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 4 sdc <sub>m</sub>
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	$\leq$ 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	$\leq$ 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	110 °



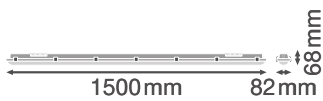
DP S 1500 46W 840 IP65 GY



DP S 1500 46W 840 IP65 GY

WYMIARY I WAGA

Długość	1500,00 mm
Szerokość	82,00 mm
Wysokość	68,00 mm
Masa produktu	1747,00 g



DP S 1500 840 IP65 GY

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	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-25...+80 °C
Typ połączeń	Złącze, 5-stykowe
Typ zabezpieczenia	IP65
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	70000 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	34000 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	360 mA
----------------	--------

## CZUJNIK

Typ czujnika	Ruch / Światło
Technologia czujników	Fale radiowe
Kąt detekcji	< 150 °

Czas przełączania sterowany czujnikiem	5 s...15 min
Zakres wykrywania czujnika ruchu	4...12 m
Próg detekcji czujnika światła	2...50 lx

### CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00025-V01.01-EN








### INFORMACJE DODATKOWE










Uwaga dotycząca produktu	W przypadku stosowania w bardzo niskich temperaturach, np. w chłodniach, może być wymagana specjalna membrana, do zapewnienia długiej trwałości
--------------------------	---

### Wyposażenie / Akcesoria

– W zestawie znajdują się wsporniki montażowe, zabezpieczenie antykradzieżowe, trójkąt, 2. dławik kablowy i 2 przelotki

### MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	DP S IP65 GEN2
	Legal information	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
	Legal information	LS Insert DP Sensor IP65
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	DP S IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	DP S IP65
	Certificates	ENEC Certificate DP S

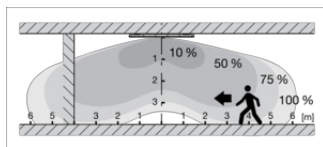
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
	ULD file (DIALux)	DP S 1500 46W 840 IP65
	ROLF file (RELUX)	DP S 1500 46W 840
	UGR file (UGR table)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
	LDC typ polar	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2
	CAD_STEP_3D	DP-Gen2 1500

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075541986	Składane pudełko 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	2135.00 g	9.73 dm <sup>3</sup>
4058075541993	Karton wysyłkowy 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13040.00 g	71.69 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.