

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 µs
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 λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	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 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤ 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	110 °

wrzesnia 06, 2025, 22:35:00

DP S 1500 46W 840 IP65 GY

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Strona 2 z 7



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
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	50000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	34000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

¹⁾ 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 ¹⁾
Próg detekcji czujnika światła	2...50 lx

¹⁾ w zależności od pionowego (do 4 m) lub poziomego (do 12 m) kierunku sensora

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj oświetlenia awaryjnego (EL)	W zestawie certyfikowany sterownik EL (praca przy 0 Hz / DC) do zasilania z baterii centralnej
Rodzaj testu pracy awaryjnej	Brak

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
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

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

Wypożyczenie / Akcesoria

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	DP S IP65 GEN2
	Informacje prawne	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
	Informacje prawne	LS Insert DP Sensor IP65
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

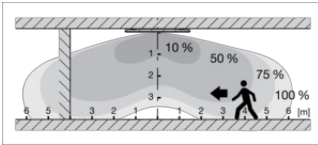
Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	DP S IP65
	Deklaracje zgodności UKCA	DP S IP65
	Certyfikaty	ENEC Certificate DP S
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
	Plik LDT (Eulumdat)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
	Plik ULD (DIALux)	DP S 1500 46W 840 IP65
	Plik ROLF (RELUX)	DP S 1500 46W 840
	Plik UGR (tabela UGR)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
	Krzywa światłości, typ stożka	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	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 dm³
4058075541993	Karton wysyłkowy 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13040.00 g	71.69 dm³

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



Odnosińniki / linki

– Gwarancja, patrz 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.