



# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DP 1500 81W 865 IP65 GY

DAMP PROOF | Odporne na wilgoć oprawy oświetleniowe, o klasycznym kształcie



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

## Obszary zastosowań

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

## Zalety produktu

- Niskie tętnienie  $\leq 10\%$
- Równomierne rozproszenie światła
- Oszczędność energii do 60% (w porównaniu z oprawami wykorzystującymi świetlówki)
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- 5-letnia gwarancja

## Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 139 lm/W
- Kąt wiązki światła: 110°



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

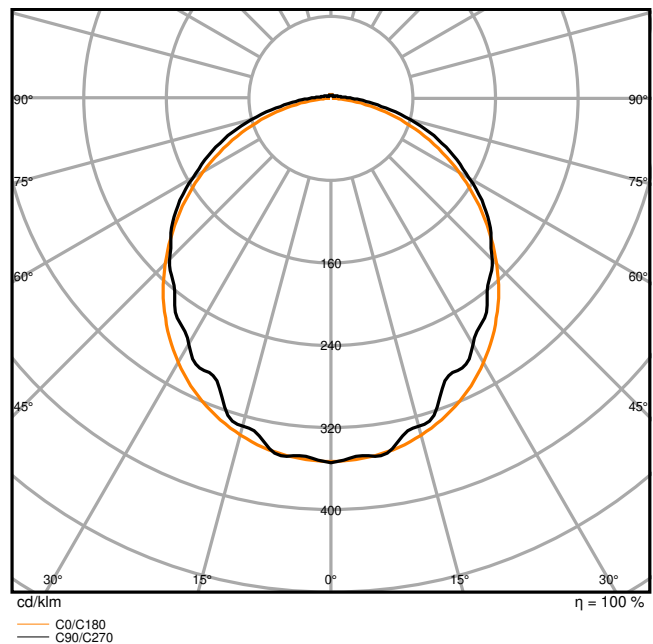
Moc nominalna	81 W / 69 W / 57 W / 46 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	390,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	13,5 A
Prąd rozruchowy, czas T	590 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	13
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	16
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	16
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm
Skuteczność świetlna	143 lm/W / 139 lm/W / 135 lm/W
Temperatura barwowa	6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	4 sdcn
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 °

0.5	1.48 1.39	E(0°) E(C90) E(C0)	55.9° 54.3°	15535 1376 1544
1.0	2.95 2.78	E(0°) E(C90) E(C0)	55.9° 54.3°	3884 344 386
1.5	4.43 4.17	E(0°) E(C90) E(C0)	55.9° 54.3°	1726 153 172
2.0	5.91 5.57	E(0°) E(C90) E(C0)	55.9° 54.3°	971 86 97
2.5	7.38 6.96	E(0°) E(C90) E(C0)	55.9° 54.3°	621 55 62
3.0	8.86 8.35	E(0°) E(C90) E(C0)	55.9° 54.3°	432 38 43
Distance [m]	Cone diameter [m]			Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 108.6°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 111.8°)				

DP 1500 81W 865 IP65 GY



DP 1500 81W 865 IP65 GY

## WYMIARY I WAGA

Długość	1500,00 mm
Szerokość	82,00 mm
Wysokość	68,00 mm
Masa produktu	1660,00 g



## 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	-25...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-25...+80 °C
Typ połączeń	Złącze, 3-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	25000 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	350 mA
----------------	--------

## CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00002-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
Dodatkowe funkcje	MULTI SELECT

### Wyposażenie / Akcesoria

- Klamry ze stali nierdzewnej z wkrętami zabezpieczającymi w zestawie
- Akcesoria do montażu w zestawie (zestaw do montażu podwieszanego, zestaw zabezpieczający przed kradzieżą)

### MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	UI Damp Proof IP65
	Legal information	LS Insert DP IP65
	Legal information	LS DAMP PROOF IP65 GY
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Declarations of conformity	DP IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	DP 1500 IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	DP IP65
	Certificates	DP 1500
	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	DP 1500 81W 865 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP 1500 81W 865 IP65 GY
	ULD file (DIALux)	DP 1500 81W 865 IP65

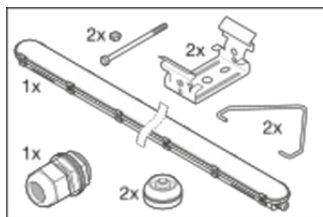
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	ROLF file (RELUX)	DP 1500 81W 865
	UGR file (UGR table)	DP 1500 81W 865 IP65 GY
	LDC typ cone	DP 1500 81W 865 IP65 GY
	LDC typ polar	DP 1500 81W 865 IP65 GY
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2
	CAD_STEP_3D	DP-Gen2 1500

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075541306	Składane pudełko 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1707.00 g	9.73 dm <sup>3</sup>
4058075541313	Karton wysyłkowy 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11473.00 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.

