

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DP COMP 600 V 16W 840 IP66

DAMP PROOF COMPACT GEN 2 | Nowoczesne oprawy damp-proof w wersjach z przełączanym strumieniem



VALUE  
CLASS

### Obszary zastosowań

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

### Zalety produktu

- Wysoka wszechstronność zastosowania dzięki dostępnym wersjom Power Select, które umożliwiają ustawienie dwóch różnych wartości strumienia świetlnego
- Łatwy montaż: wsporniki mogą być umieszczone dowolnie w oprawie oświetleniowej
- Łatwy dostęp do złączy elektrycznych dzięki trzonkom z mechanizmem Twist & Lock
- Instalacja elektryczna bez użycia narzędzi za pomocą wtyków
- Równomierne rozproszenie światła
- 5-letnia gwarancja

### Cechy produktu

- Dostępna opcja wyboru mocy do wyboru między dwoma wartościami strumienia świetlnego
- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Wysoka skuteczność świetlna: do 123 lm/W
- Obudowa wykonana z poliwęglanu IP66 i IK08
- Kąt wiązki światła: 120°

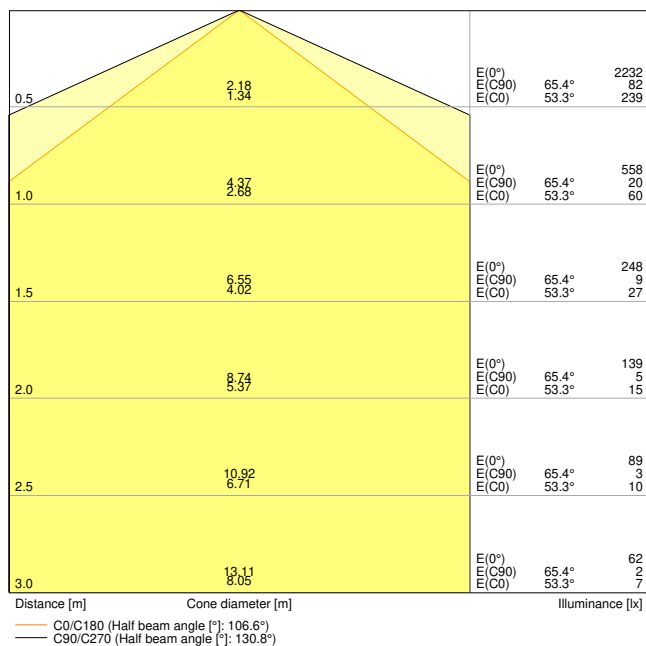
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

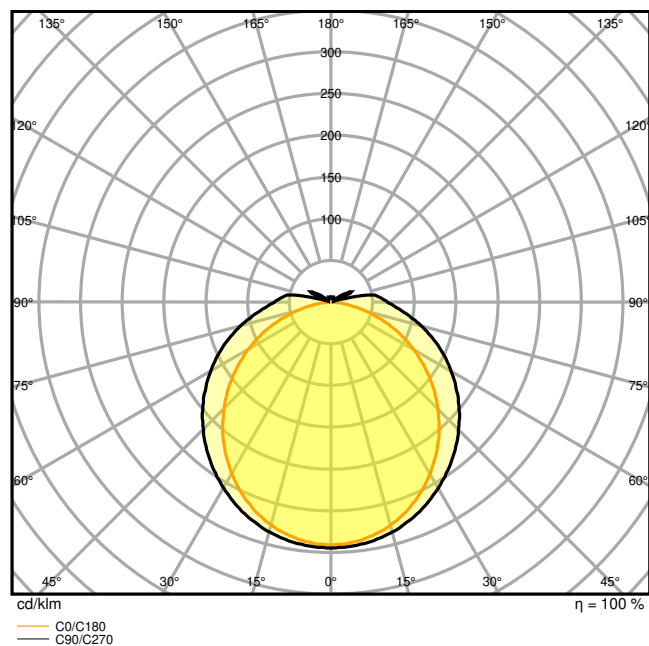
Moc nominalna	16,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	69,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	22.4 A
Prąd rozruchowy, czas T	3.92 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	109
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	90
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	145
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1920 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq$ 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	5 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	120 °



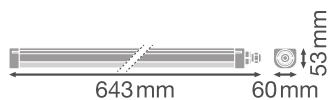
DP COMP 600 V 16W 840 IP66



DP COMP 600 V 16W 840 IP66

## WYMIARY I WAGA

Długość	643,00 mm
Szerokość	60,00 mm
Wysokość	53,00 mm
Masa produktu	410,00 g



DP COMP 600 V

## MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Polycarbonate (PC)

Materiał osłony	Poliwęglany
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...+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...+80 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 3-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP66
Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	MONTA POWIERZCHNIOWY MONTAŻ PODWIESZANY
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Regulowany	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	75000 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	32000 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	170 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 20 %

## CERTYFIKATY I NORMY















Normy	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00004-V01.01-EN

## 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 DP COMP V
	Legal information	LSI DP COMP V
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	DP COMP_CE
	Declarations Of Conformity UKCA	DP COMP IP66
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	LDT file (Eulumdat)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	ULD file (DIALux)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	ROLF file (RELUX)	DP COMP 600 V
	UGR file (UGR table)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	LDC typ cone	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	LDC typ polar	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	DP COMP G2
	CAD_STEP_3D	DP COMP G2 600

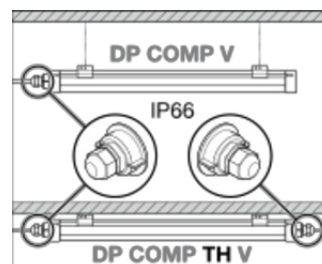
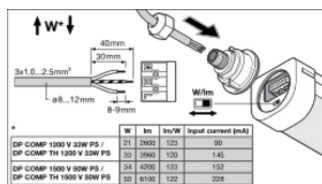
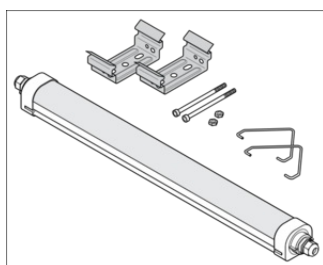
## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075740853	Składane pudełko 1	60 mm x 672 mm x 67 mm	527.00 g	2.70 dm <sup>3</sup>

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075740860	Karton wysyłkowy 9	700 mm x 210 mm x 195 mm	5386.00 g	28.67 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



## Odnosiniki / 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.