

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć, o klasycznym kształcie, z okablowaniem przelotowym 3x1.5mm<sup>2</sup>



### Obszary zastosowań

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

### Zalety produktu

- Niskie tętnienie światła  $\leq 5\%$
- 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 135 lm/W
- Stopień ochrony: IP65
- Kąt świecenia: 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Zainstalowane okablowanie przelotowe 3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Obudowa z poliwęglanu



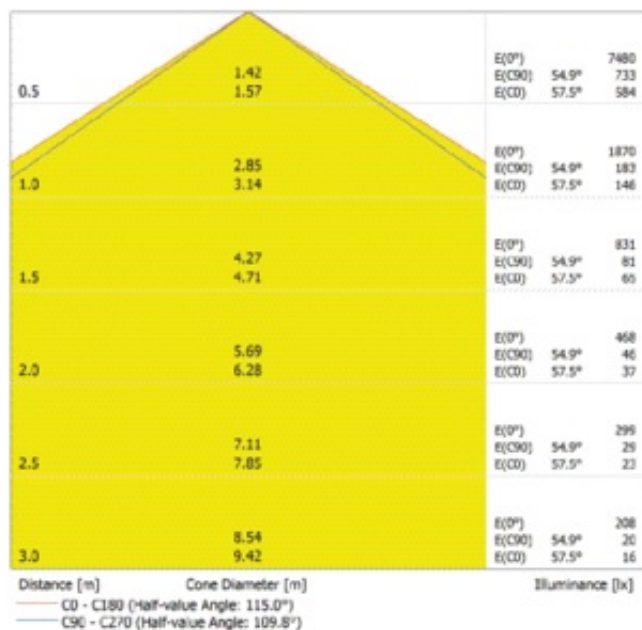
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

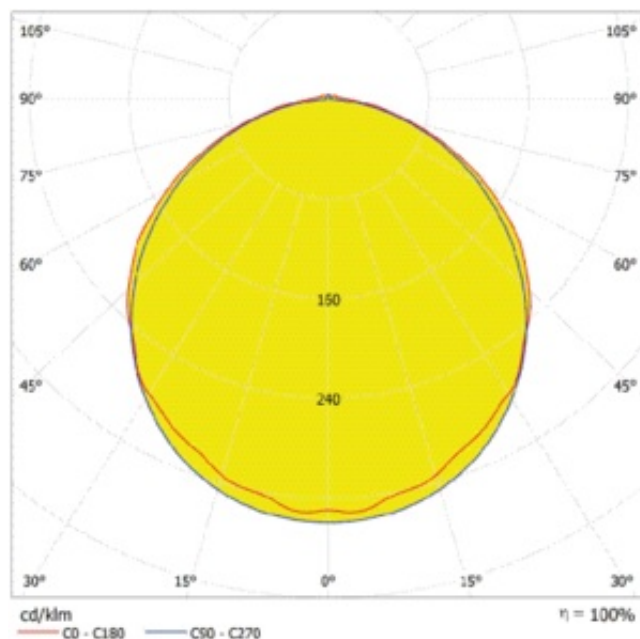
Moc nominalna	42,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	185,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	3.08 A
Prąd rozruchowy, czas T	16.4 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	54
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	33
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	54
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	5670 lm
Skuteczność świetlna	135 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcn
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	$\leq$ 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	$\leq$ 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	120 °



DP 1200 E 42W VV



DP 1200 E 42W VV

## WYMIARY I WAGA

Długość	1194,00 mm
Szerokość	70,00 mm
Wysokość	60,00 mm
Masa produktu	836,00 g



DP 1200 E

## 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	650 °C

Zawartość rtęci	0.0 mg
-----------------	--------

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 3-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Regulowany	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	15000 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	250 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 20 %






## CERTYFIKATY I NORMY







Normy	CE / CB / EAC / RoHS / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

## 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	Document name
	User instruction	DAMPPROOF E IP65
	Addon Technical Information	DAMPPROOF E
	Packaging insert	DAMPPROOF E
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY

	Pliki i dane fotometryczne	Document name
	IES file (IES)	DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY
	UGR file (UGR table)	DP 600 E 21W
	UGR file (UGR table)	DP 1200 E 42W VW
	LDC typ cone	DP 1200 E 42W VW
	LDC typ polar	DP 1200 E 42W VW

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854080364	Składane pudełko 1	1,222 mm x 75 mm x 65 mm	985.00 g	5.96 dm <sup>3</sup>
4099854080371	Karton wysyłkowy 9	1,239 mm x 245 mm x 223 mm	9888.00 g	67.69 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.

## ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.