

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS

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

### Obszary zastosowań

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



VALUE  
CLASS

### Zalety produktu

- Doskonale nadaje się do większych instalacji dzięki wstępnie zainstalowanemu okablowaniu przelotowemu (3x1,5 mm<sup>2</sup>)
- 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
- Zainstalowane okablowanie przelotowe 3x1,5 mm<sup>2</sup>
- 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

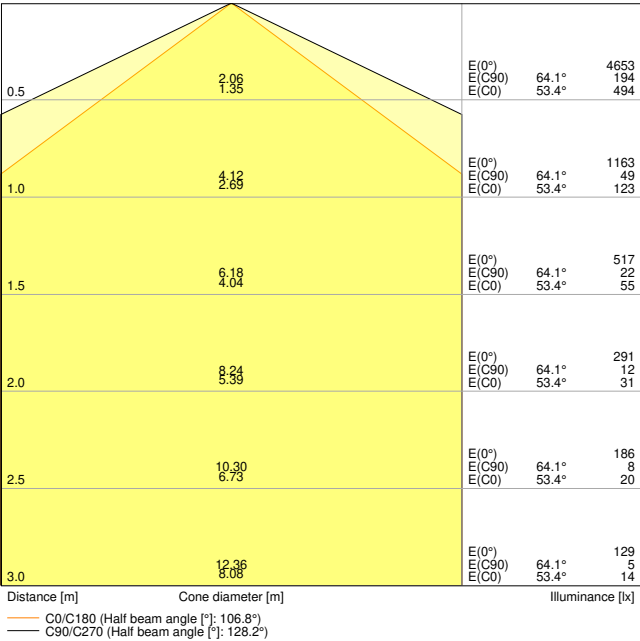
|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Moc nominalna                                  | 33 W / 21 W <sup>1)</sup> |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V               |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz                |
| Prąd znamionowy                                | 145,000 mA <sup>1)</sup>  |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 33.6 A                    |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 4.65 μs                   |
| Maks. liczba oprav w jednym obwodz B16 A       | 50                        |
| Maks. liczba oprav w jednym obwodz C10 A       | 42                        |
| Maks. liczba oprav na wyłącznik nadprądowy C16 | 67                        |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90                    |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %                    |
| Klasa ochronności                              | II                        |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver     |

1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc

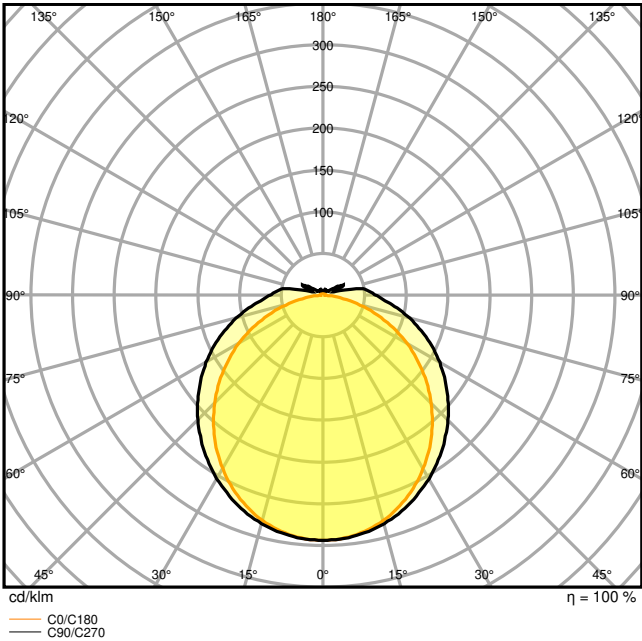
Dane fotometryczne

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Strumień świetlny                        | 3960 lm / 2600 lm <sup>1)</sup>   |
| Skuteczność świetlna                     | 123 lm/W / 120 lm/W <sup>1)</sup> |
| Temperatura barwowa                      | 4000 K                            |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Chłodnobiałe                      |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80                               |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | 5 sdcn                            |
| Brak tętnienia                           | Tak                               |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | ≤ 1                               |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | ≤ 0.4                             |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0                               |
| Kąt rozsyłu światła                      | 120 °                             |

1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc



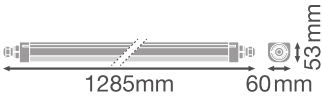
DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS



DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS

WYMIARY I WAGA

|               |            |
|---------------|------------|
| Długość       | 1285,00 mm |
| Szerokość     | 60,00 mm   |
| Wysokość      | 53,00 mm   |
| Masa produktu | 770,00 g   |



DP COMP TH 1200 V

MATERIAŁY I KOLORY

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Kolor produktu  | biały    |
| Kolor obudowy   | Biały    |
| Numer RAL [PIM] | RAL 9016 |

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| 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                              | Tak                                     |
| Type of dimming [GMS]                    | DIP SWITCH                              |
| Rodzaj montażu                           | MONTA POWIERZCHNIOWY MONTAŻ PODWIESZANY |
| Miejsce montażu                          | Ściana / Sufit                          |
| Obszar zastosowania                      | Indoor                                  |
| Regulowany                               | Nie                                     |
| Ze źródłem światła                       | Tak                                     |
| Wymienne źródło światła                  | Nie                                     |

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              | 30000 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                     | 365 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                 |
| Wymienny modułu LED                    | Niewymienialny                       |

INFORMACJE DODATKOWE

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Dodatkowe funkcje | MULTI SELECT |
|-------------------|--------------|

Wypożazenie / Akcesoria

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

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                                                | Nazwa dokumentu                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | UI DP COMP V                       |
|   | Informacje prawne                              | LSI DP COMP V                      |
|  | Informacje prawne                              | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Deklaracje zgodności                           | DP COMP_CE                         |
|  | Deklaracje zgodności                           | DP COMP_UKCA                       |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | DP COMP IP66                       |
| Pliki i dane fotometryczne                                                         |                                                | Nazwa dokumentu                    |
|  | Plik IES (IES)                                 | DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS  |
|  | Plik LDT (Eulumdat)                            | DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS  |
|  | Plik ULD (DIALux)                              | DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66     |
|  | Plik ROLF (RELUX)                              | DP COMP TH 1200 V 33W 840          |
|  | Plik UGR (tabela UGR)                          | DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS  |
|  | Krzywa światłości, typ stożka                  | DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS  |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy            | DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS  |

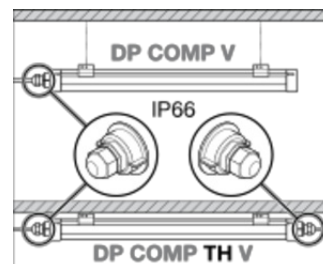
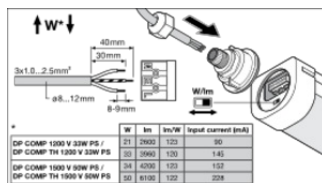
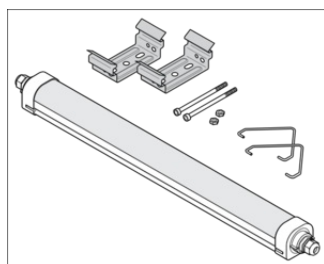
| Pliki CAD/BIM                                                                                 | Nazwa dokumentu    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  BIM Revit 3D | DP COMP G2         |
|  CAD STEP 3D  | DP COMP TH G2 1200 |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075740914 | Składane pudełko<br>1                          | 60 mm x 1,312 mm x 67 mm                 | 993.00 g    | 5.27 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075740921 | Karton wysyłkowy<br>9                          | 1,340 mm x 210 mm x 195 mm               | 10059.00 g  | 54.87 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



|                                                  | W  | lm   | lm/W | Input current (mA) |
|--------------------------------------------------|----|------|------|--------------------|
| DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS | 21 | 2600 | 123  | 90                 |
| DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS | 34 | 4200 | 123  | 152                |

## Odnosińiki / 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.