

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DP COMP TH 1500 V 50W 865 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

### Zalety produktu

- Wysoka wszechstronność zastosowania dzięki dostępnym wersjom Power Select, które umożliwiają ustawienie dwóch różnych wartości strumienia świetlnego
- 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                                  | 50 W / 34 W <sup>1)</sup> |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V               |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz                |
| Prąd znamionowy                                | 228,000 mA <sup>1)</sup>  |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 35.2 A                    |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 4.48 μs                   |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A       | 33                        |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A       | 27                        |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 44                        |
| 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

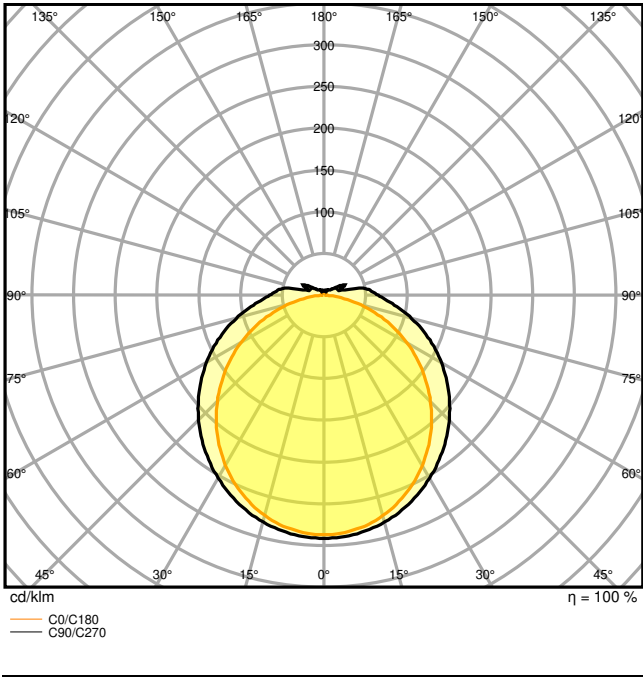
Dane fotometryczne

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Strumień świetlny                        | 6100 lm / 4200 lm <sup>1)</sup>   |
| Skuteczność świetlna                     | 123 lm/W / 122 lm/W <sup>1)</sup> |
| Temperatura barwowa                      | 6500 K                            |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Cool Daylight                     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥ 80                              |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | 5 sdc                             |
| 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



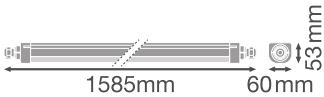
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

|               |            |
|---------------|------------|
| Długość       | 1585,00 mm |
| Szerokość     | 60,00 mm   |
| Wysokość      | 53,00 mm   |
| Masa produktu | 1005,00 g  |



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                              | Tak                                     |
| Type of dimming [GMS]                    | DIP SWITCH                              |
| 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 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                     | 570 mA |
| ECG (SE) - wartość tętnienia prądu | < 20 % |

CERTYFIKATY I NORMY

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Normy                                  | CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC |
| Ograniczona temperatura powierzchni    | Tak                            |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie                            |

Wypożazenie / 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

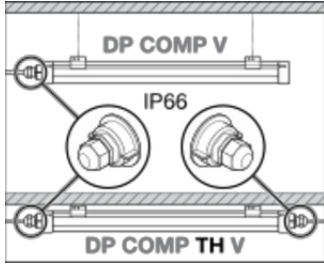
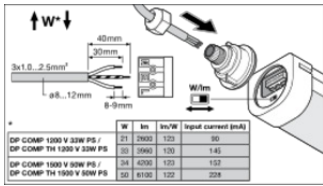
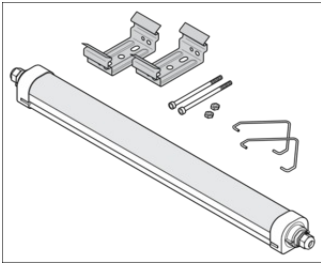
| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|    | Addon Technical Information     |
|    | Declarations Of Conformity CE   |
|    | Declarations Of Conformity UKCA |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                                 |
|    | IES file (IES)                  |
|   | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|  | ROLF file (RELUX)               |
|  | UGR file (UGR table)            |
|  | LDC typ cone                    |
|  | LDC typ polar                   |
| Pliki CAD/BIM                                                                       |                                 |
|  | BIM_Revit_3D                    |
|  | CAD_STEP_3D                     |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075740976 | Składane pudełko<br>1                      | 60 mm x 1,612 mm x 67 mm                 | 1277.00 g   | 6.48 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075740983 | Karton wysyłkowy<br>6                      | 1,640 mm x 195 mm x 145 mm               | 8756.00 g   | 46.37 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 /  | 21 | 2600 | 123  | 90                 |
| DP COMP TH 1200 V 33W PS | 33 | 3960 | 120  | 145                |
| DP COMP 1500 V 50W PS /  | 34 | 4200 | 123  | 152                |
| DP COMP TH 1500 V 50W PS | 50 | 6100 | 122  | 228                |

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.