

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1 | Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć, z okablowaniem przelotowym (L, N, E)

### Obszary zastosowań

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



### Zalety produktu

- Równomierne rozproszenie światła
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłówkowymi)
- 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
- 5-letnia gwarancja

### Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 120 lm/W
- Stopień ochrony: IP66



- Kąt wiązki światła: 120°
- Zainstalowane okablowanie przelotowe 3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Obudowa z poliwęglanu

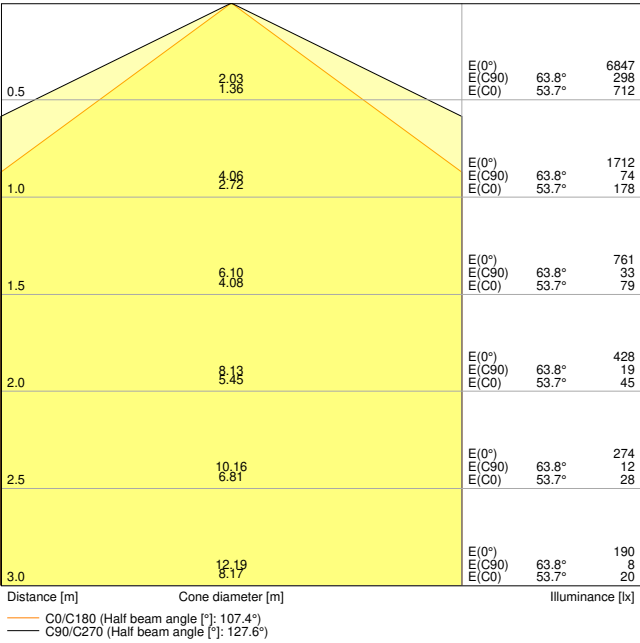
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

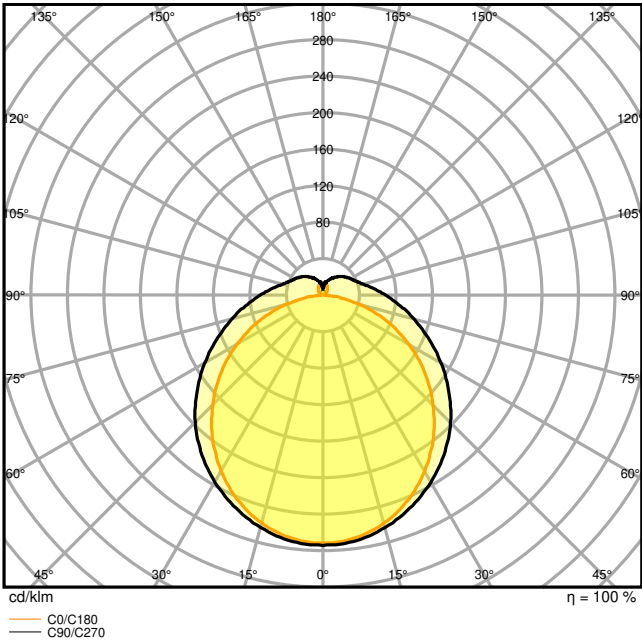
|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 55,00 W               |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                                | 300 mA                |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 13 A                  |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 170 µs                |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 32                    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 26                    |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 42                    |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90                |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | 20 %                  |
| Klasa ochrony                                  | II                    |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                        | 6300 lm    |
| Skuteczność świetlna                     | 115 lm/W   |
| Temperatura barwowa                      | 3000 K     |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Warm White |
| 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       | ≤ 0.9      |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0        |
| Kąt rozsyłu światła                      | 120 °      |



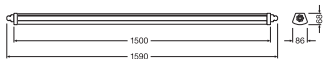
DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66



DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66

WYMIARY I WAGA

|               |            |
|---------------|------------|
| Długość       | 1590,00 mm |
| Szerokość     | 86,00 mm   |
| Wysokość      | 68,00 mm   |
| Masa produktu | 1380,00 g  |



Dampproof Compact 1500 IP65

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             | -35...+50 °C                   |
| Zakres temperatury magazynowania         | -40...+70 °C                   |
| Typ połączeń                             | Złącze bezśrubowe, 3-biegunowe |
| Typ zabezpieczenia                       | IP66                           |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK08                           |
| Ściemnialna                              | Nie                            |
| Rodzaj montażu                           | Zwieszona/Natynkowa            |
| Miejsce montażu                          | Sufit / Ściana                 |
| Obszar zastosowania                      | Indoor                         |
| Ze źródłem światła                       | Tak                            |
| Wymienne źródło światła                  | Nie                            |

## Trwałość

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C              | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C              | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C | 35000 h               |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C              | 20000 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 | 356 mA |
|----------------|--------|

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Normy                                  | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD |
| Ograniczona temperatura powierzchni    | Tak                                  |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie                                  |
| EPD                                    | LEDV-00003-V01.01-EN                 |

## 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 COMPACT                      |
|    | Informacje prawne                              | LS Insert DP COMPACT               |
|    | Informacje prawne                              | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|    | Deklaracje zgodności                           | DP COMPACT                         |
|    | Deklaracje zgodności UKCA                      | DP Compact 1500 GR IP66            |
| Pliki i dane fotometryczne                                                         |                                                | Nazwa dokumentu                    |
|  | Plik IES (IES)                                 | DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66  |
|  | Plik LDT (Eulumdat)                            | DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66  |
|  | Plik ULD (DIALux)                              | DP COMPACT 1500 55W 3000K GR IP66  |
|  | Plik ROLF (RELUX)                              | DP COMPACT 1500 31W 3000K IP66 GR  |
|  | Plik UGR (tabela UGR)                          | DP Compact 1500 55W 3000K IP66 GR  |
|  | Plik UGR (tabela UGR)                          | DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66  |
|  | Plik UGR (tabela UGR)                          | DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66  |
|  | Krzywa światłości, typ stożka                  | DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66  |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy            | DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66  |

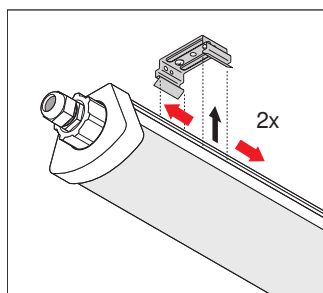
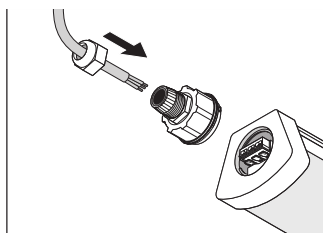
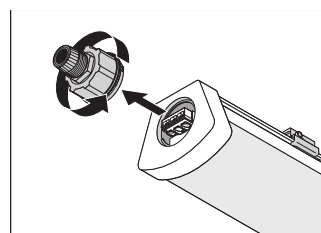
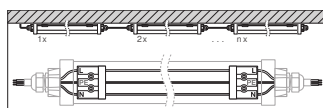
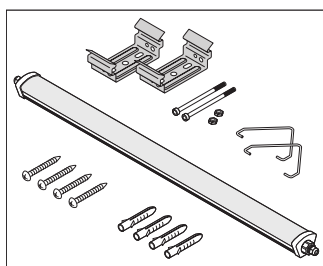
| Pliki CAD/BIM                                                                                 | Nazwa dokumentu       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  BIM Revit 3D | Damp Proof Compact G1 |
|  CAD STEP 3D  | DP COMP 1500          |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075424289 | Składane pudełko<br>1                          | 72 mm x 1,619 mm x 90 mm                 | 1570.00 g   | 10.49 dm <sup>3</sup> |
| 4058075424296 | Karton wysyłkowy<br>6                          | 1,640 mm x 200 mm x 240 mm               | 10035.00 g  | 78.72 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.

