



# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DP 1500 46W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Odporne na wilgoć oprawy oświetleniowe, o klasycznym kształcie

### Obszary zastosowań

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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Zalety produktu

- Niskie tętnienie  $\leq 10\%$
- 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 139 lm/W
- Kąt wiązki światła: 110°



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 46,00 W               |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                                | 340,000 mA            |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 12.7 A                |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 220 µs                |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 26                    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 23                    |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 38                    |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90                |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %                |
| Klasa ochrony                                  | I                     |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                        | 6400 lm      |
| Skuteczność świetlna                     | 139 lm/W     |
| Temperatura barwowa                      | 4000 K       |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Chłodnobiałe |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | > 80         |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | 4 sdcn       |
| Brak tętnienia                           | Tak          |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | ≤ 1          |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | ≤ 0.4        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0          |
| Kąt rozsyłu światła                      | 110 °        |



DP 1500 46W 840 IP65 GY



DP 1500 46W 840 IP65 GY

WYMIARY I WAGA

|               |            |
|---------------|------------|
| Długość       | 1500,00 mm |
| Szerokość     | 82,00 mm   |
| Wysokość      | 68,00 mm   |
| Masa produktu | 1650,00 g  |



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             | -25...+40 °C        |
| Zakres temperatury magazynowania         | -25...+80 °C        |
| Typ połączeń                             | Złącze, 3-stykowe   |
| Typ zabezpieczenia                       | IP65                |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK08                |
| Ściemnialna                              | Nie                 |
| Rodzaj montażu                           | Zwieszona/Natynkowa |
| Miejsce montażu                          | Sufit / Ściana      |
| Obszar zastosowania                      | Indoor              |
| Ze źródłem światła                       | Tak                 |

Trwałość

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C              | 70000 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              | 34000 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 | 360 mA |
|----------------|--------|

CERTYFIKATY I NORMY

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Normy                                  | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD |
| Ograniczona temperatura powierzchni    | Tak                                         |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie                                         |
| EPD                                    | LEDV-00002-V01.01-EN                        |
| Wymienny modułu LED                    | Niewymienialny                              |

INFORMACJE DODATKOWE

## Uwaga dotycząca produktu

W przypadku stosowania w bardzo niskich temperaturach, np. w chłodniach, może być wymagana specjalna membrana, do zapewnienia długiej trwałości

## Wypożyczenie / 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.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

|                                                                                    | Dokumenty i certyfikaty                        | Nazwa dokumentu                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|   | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | UI Damp Proof IP65                 |
|  | Informacje prawne                              | LS Insert DP IP65                  |
|  | Informacje prawne                              | LS DAMP PROOF IP65 GY              |
|  | Informacje prawne                              | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Deklaracje zgodności                           | CE Declaration DP 1200 and DP1500  |
|  | Deklaracje zgodności                           | DP IP65                            |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | DP 1500 IP65 GY                    |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | DP IP65                            |
|  | Certyfikaty                                    | DP 1500                            |

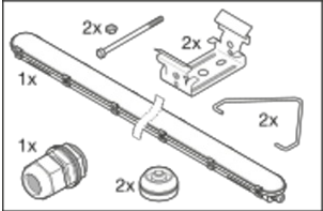
| Pliki i dane fotometryczne                                                         |                                     | Nazwa dokumentu         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
|   | Plik IES (IES)                      | DP 1500 46W 840 IP65 GY |
|   | Plik LDT (Eulumdat)                 | DP 1500 46W 840 IP65 GY |
|   | Plik ULD (DIALux)                   | DP 1500 46W 840 IP65    |
|   | Plik ROLF (RELUX)                   | DP 1500 46W 840         |
|   | Plik UGR (tabela UGR)               | DP 1500 46W 840 IP65 GY |
|   | Krzywa światłości, typ stożka       | DP 1500 46W 840 IP65 GY |
|   | Krzywa światłości, wykres biegunowy | DP 1500 46W 840 IP65 GY |
| Pliki CAD/BIM                                                                      |                                     | Nazwa dokumentu         |
|   | BIM Revit 3D                        | Damp Proof G2           |
|  | CAD STEP 3D                         | DP-Gen2 1500            |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4058075541207 | Składane pudełko<br>1                          | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm                 | 1725.00 g   | 9.73 dm³  |
| 4058075541214 | Karton wysyłkowy<br>6                          | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm               | 11581.00 g  | 71.69 dm³ |

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



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.