

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DP 1500 E 52W 865 N IP65 GY

DAMP PROOF ECO NARROW | 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

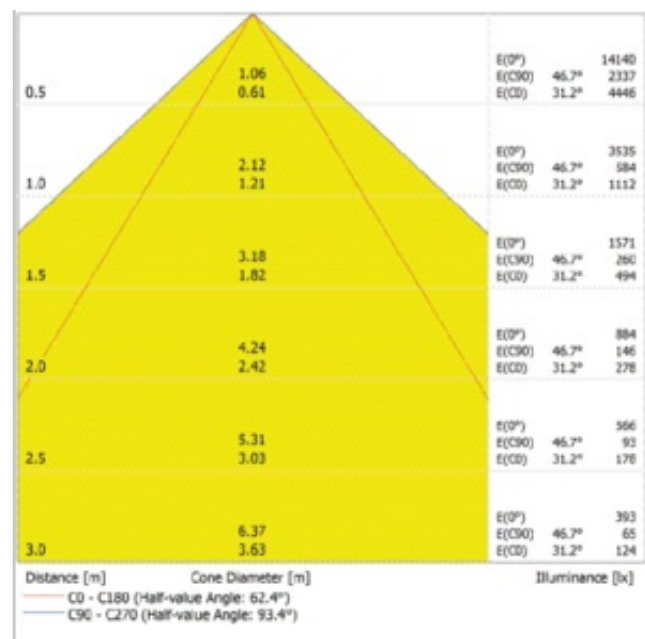
|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 52,00 W               |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                                | 230,000 mA            |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 7.44 A                |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 9.1 μs                |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A       | 43                    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A       | 27                    |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 43                    |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90                |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %                |
| Klasa ochronności                              | II                    |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

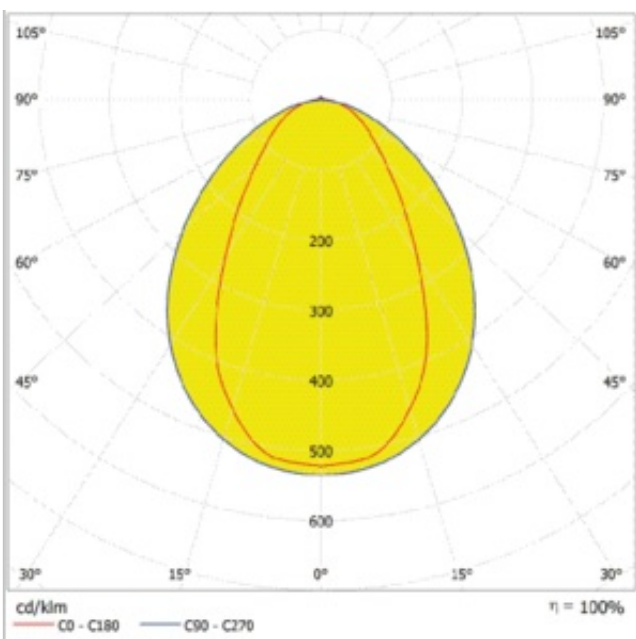
|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Strumień świetlny                        | 6760 lm       |
| Skuteczność świetlna                     | 130 lm/W      |
| Temperatura barwowa                      | 6500 K        |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Cool Daylight |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | > 80          |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | < 6 sdcm      |
| Brak tętnienia                           | Tak           |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | ≤ 1           |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | ≤ 0.4         |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1           |
| Kąt rozsyłu światła                      | 60 °          |

December 14, 2023, 09:04:45  
DP 1500 E 52W 865 N IP65 GY

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.  
Strona 2 z 6



LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

|               |            |
|---------------|------------|
| Długość       | 1494,00 mm |
| Szerokość     | 70,00 mm   |
| Wysokość      | 60,00 mm   |
| Masa produktu | 1648,00 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 | 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                         |

INFORMACJE DODATKOWE

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Uwaga dotycząca produktu | Available from December 2023 |
|--------------------------|------------------------------|

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                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical Information     |
|     | Packaging insert                |
|     | Declarations Of Conformity CE   |
|     | Declarations Of Conformity UKCA |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | UGR file (UGR table)            |
|  | LDC typ cone                    |
|  | LDC typ polar                   |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4099854080500 | Składane pudełko<br>1                      | 1,522 mm x 75 mm x 65 mm                 | 1834.00 g   | 7.42 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854080517 | Karton wysyłkowy<br>6                      | 1,539 mm x 245 mm x 158 mm               | 12101.00 g  | 59.57 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.