

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DP 1200 18W 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

### 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°



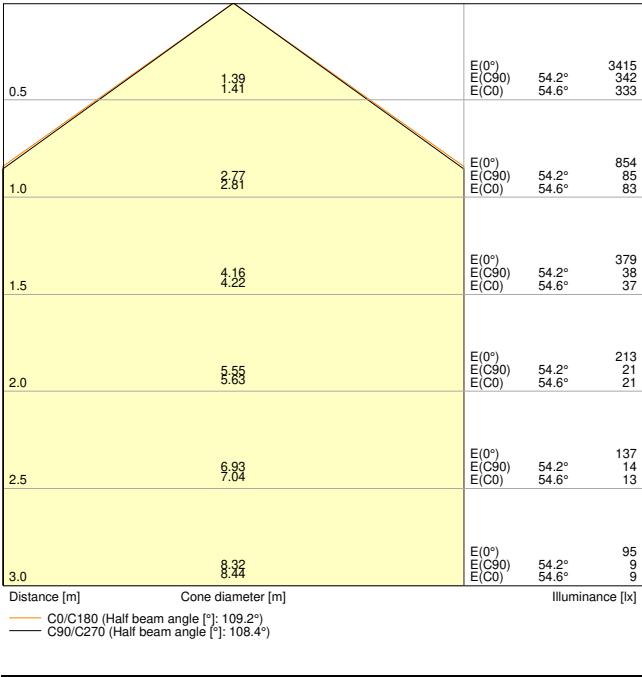
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

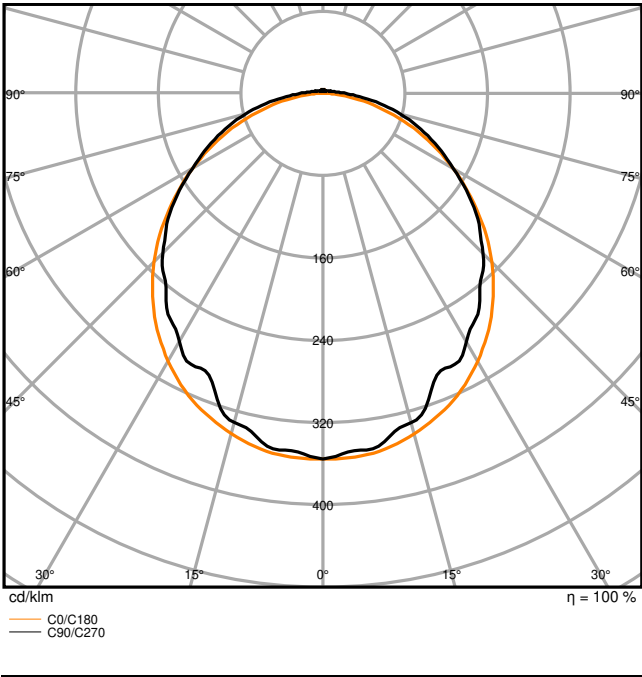
|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 18,00 W               |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                                | 90,000 mA             |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 10,4 A                |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 154 µs                |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A       | 58                    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A       | 46                    |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 73                    |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90                |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %                |
| Klasa ochronności                              | I                     |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                        | 2400 lm      |
| Skuteczność świetlna                     | 133 lm/W     |
| Temperatura barwowa                      | 4000 K       |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Chłodnobiałe |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | > 80         |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | 4 sdc        |
| Brak tętnienia                           | Tak          |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | ≤ 1          |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | ≤ 0.4        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0          |
| Kąt rozsyłu światła                      | 110 °        |



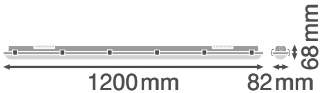
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

|               |            |
|---------------|------------|
| Długość       | 1200,00 mm |
| Szerokość     | 82,00 mm   |
| Wysokość      | 68,00 mm   |
| Masa produktu | 1343,00 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              |
| Wymienny modułu LED                      | Niewymienialny      |
| 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 L90/B10 @ 25 °C   | 33000 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 | 180 mA |
|----------------|--------|

CERTYFIKATY I NORMY

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

Wypożazanie / Akcesoria

- Klamry ze stali nierdzewnej z wkretami zabezpieczajacy w zestawie
- Akcesoria do montazu w zestawie (zestaw do montazu podwieszanego, zestaw zabezpieczajacy przed kradzieza)

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical Information     |
|     | Declarations Of Conformity CE   |
|     | Declarations Of Conformity UKCA |
|     | Certificates                    |
| 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              |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075541047 | Składane pudełko<br>1                      | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm                 | 1328.00 g   | 7.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541054 | Karton wysyłkowy<br>6                      | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm               | 8988.00 g   | 57.65 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

### Odnosińniki / 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.