

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## ECO CLASS DAMP PROOF HLO 1500 80 W

### 6500 K IP65 TH

ECO CLASS DAMP PROOF HLO GEN 2 | 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

- Równomierne rozproszenie światła
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłówkowymi)
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- 5-letnia gwarancja

#### Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 140 lm / W
- Stopień ochrony: IP65
- Kąt wiązki światła: 120°
- Zasilanie (L, N, E)
- Obudowa z poliwęglanu



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 80,00 W               |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz            |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 30 A                  |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 100 µs                |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A       | 25                    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A       | 19                    |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 30                    |
| Współczynnik mocy λ                            | ≥0,90                 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | 20 %                  |
| Klasa ochronności                              | II                    |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

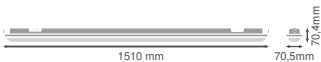
|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Strumień świetlny                        | 11000 lm      |
| Skuteczność świetlna                     | 137 lm/W      |
| Temperatura barwowa                      | 6500 K        |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Cool Daylight |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | > 80          |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | < 5 sdcm      |
| Światłość                                | -             |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | -             |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | -             |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1           |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG1           |
| Kąt rozsyłu światła                      | 120 °         |

LDC typ cone

LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

|               |            |
|---------------|------------|
| Długość       | 1510,00 mm |
| Szerokość     | 70,50 mm   |
| Wysokość      | 70,40 mm   |
| Masa produktu | 1790,00 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         | -40...+70 °C   |
| Typ połączeń                             | Bezśrubowe     |
| Typ zabezpieczenia                       | IP65           |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK08           |
| Ściemnialna                              | Nie            |
| Rodzaj montażu                           | Surface        |
| Miejsce montażu                          | Sufit / Ściana |
| Obszar zastosowania                      | Indoor         |
| Wymienny modułu LED                      | Niewymienialny |
| Ze źródłem światła                       | Tak            |

Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 50000 h <sup>1)</sup> |
| 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)

CERTYFIKATY I NORMY

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Normy                               | CE / EAC / RoHS / REACH |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Tak                     |

INFORMACJE DODATKOWE

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Liczba źródeł światła | - |
|-----------------------|---|

Wypożazenie / Akcesoria

- W zestawie znajduje się zestaw montażowy do instalacji na ścianie i suficie

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | User instruction              |
|    | Declarations Of Conformity CE |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                               |
|    | 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  |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4058075464087 | Składane pudełko<br>1                      | 1,536 mm x 77 mm x 75 mm                 | 2097.00 g   | 8.87 dm³  |
| 4058075464094 | Karton wysyłkowy<br>6                      | 1,560 mm x 250 mm x 165 mm               | 13921.00 g  | 64.35 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.

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.