

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## EM DL DN120 HO AT 3H Escape

**EMERGENCY DOWNLIGHT DN120 AUTO TEST | Oprawy oświetleniowe typu Downlight do systemów oświetlenia awaryjnego o silnym strumieniu świetlnym i funkcją automatycznego testowania**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie awaryjne dróg ewakuacyjnych
- Oświetlenie zapobiegające powstawaniu paniki
- Budynki wymagające 3-godzinnej pracy oświetlenia awaryjnego

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Rodzina produktów obejmuje rozmaite typy oświetlenia awaryjnego
- Silny strumień świetlny i zoptymalizowany rozsył strumienia świetlnego
- Test wysokiej temperatury (850 °C) zgodnie z normą IEC 60695-2-12 dotyczącą próby rozżarzonego drutem
- Wysoka odporność na uderzenia (IK07) zgodnie z normą IEC 62262-2002 dotyczącą testu udarowego

### CECHY PRODUKTU

- Niezależne oprawy oświetleniowe
- Certyfikaty zgodne z normami europejskimi (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Czas rozładowania baterii: 3 godziny
- Typ instalacji: montaż w zabudowie na suficie
- Testowanie funkcji: automatycznie (AT)
- Tryb pracy: bezobsługowy (NM)
- Technologia baterii: NiMH
- Dostępne wersje do oświetlenia dróg ewakuacyjnych lub antypanicznego



– Zintegrowane źródło zasilania: statecznik i bateria

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Moc znamionowa                        | 4,00 W                |
| Tryb pracy                            | Integrated LED driver |
| Napięcie znamionowe                   | 220...240 V           |
| Wattage in emergency operation mode   | 4.0 W                 |
| Częstotliwość sieciowa                | 50/60 Hz              |
| Nominal voltage of battery            | 7.2 V                 |
| Współczynnik mocy $\lambda$           | $\geq 0,4$            |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | 20 %                  |

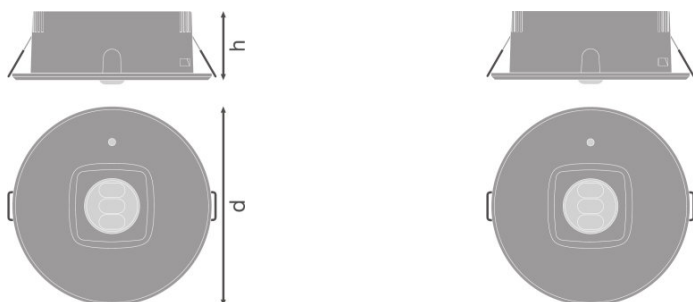
### Dane techniczne układu zasilającego oprawy

|  |    |
|--|----|
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A | 50 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A | 40 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A | 64 |

### Dane fotometryczne

|  |               |
|--|---------------|
| Temperatura barwowa                        | 6500 K        |
| Luminous flux in maintained operation mode | 335 lm        |
| Luminous flux in emergency operation mode  | 335 lm        |
| Barwa światła (oznaczenie)                 | Cool Daylight |
| Strumień świetlny                          | 335 lm        |

### Wymiary i waga



|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Średnica                     | 140,0 mm |
| Wysokość                     | 48,5 mm  |
| Masa produktu                | 460,00 g |
| Średnica otworów montażowych | 120,0 mm |

## Kolory i materiały

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Kolor produktu  | White              |
| Kolor obudowy   | White              |
| Materiał        | Polycarbonate (PC) |
| Materiał osłony | Polycarbonate (PC) |

## Temperatury i warunki pracy

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Zakres temperatury otoczenia | 0...+40 °C |
|------------------------------|------------|

## Dodatkowe dane produktu

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Rodzaj montażu  | Surface/Recessed |
| Miejsce montażu | Sufit            |

## Możliwości

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Type of emergency light operation        | Tryb bezobsługowy              |
| Area of emergency application            | Oznaczenie dróg ewakuacyjnych  |
| Battery life in emergency operation mode | 3 h                            |
| Battery charging time                    | 24 h                           |
| Type of emergency operation test         | Tryb automatyczny              |
| Integrated test switch                   | Tak                            |
| Ściemnianie                              | Nie                            |
| Typ połączeń                             | Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe |
| Wymienny moduł LED                       | Niewymienialny                 |

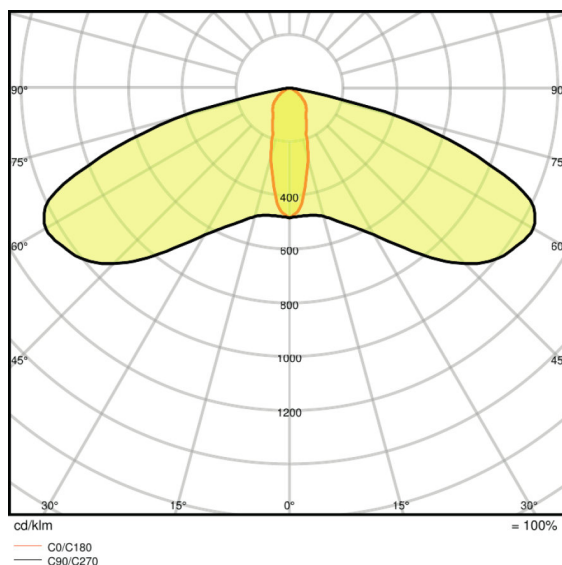
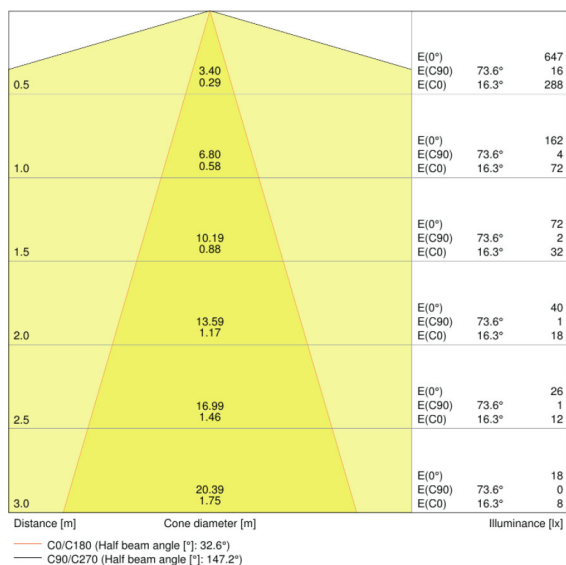
## Certyfikaty i Normy

|  |                    |
|--|--------------------|
| Typ zabezpieczenia                       | IP43/IP20          |
| Klasa ochronności                        | II                 |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia)       | IK07               |
| Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1     | 850 °C             |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG 1               |
| Ograniczona temperatura powierzchni      | Nie                |
| Normy                                    | CE/CB/RoHS/ENEC 17 |

## Dane logistyczne

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -25...+35 °C |
|----------------------------------|--------------|

## Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Dostępny zestaw do montażu powierzchniowego

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość              |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075124578 | Składane pudełko<br>1                      | 145 mm x 145 mm x 75 mm                  | 505,00 g    | 1.58 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075124585 | Karton wysyłkowy<br>8                      | 305 mm x 305 mm x 170 mm                 | 4507,00 g   | 15.81 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.

## OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.