

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

EM DL DN120 MT 3H Escape

EMERGENCY DOWNLIGHT DN120 MANUAL TEST | Oprawy oświetleniowe typu Downlight do systemów oświetlenia awaryjnego z funkcją ręcznego testowania



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie awaryjne dróg ewakuacyjnych
- Oświetlenie zapobiegające powstawaniu paniki
- Budynek 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: ręcznie (MT)
- Tryb pracy: obsługowy (M) lub 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 λ	$\geq 0,4$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	20 %

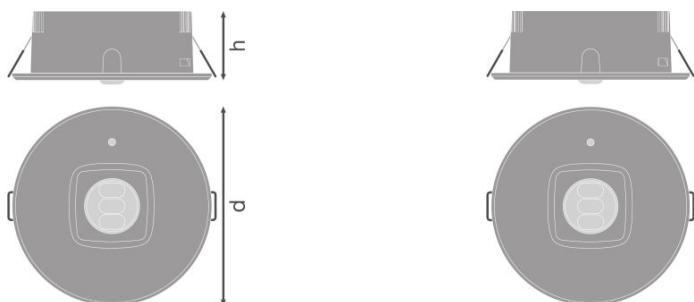
Dane techniczne układu zasilającego oprawy

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	235 lm
Luminous flux in emergency operation mode	235 lm
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Strumień świetlny	235 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 obsługowy
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 ręczny
Integrated test switch	Tak
Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

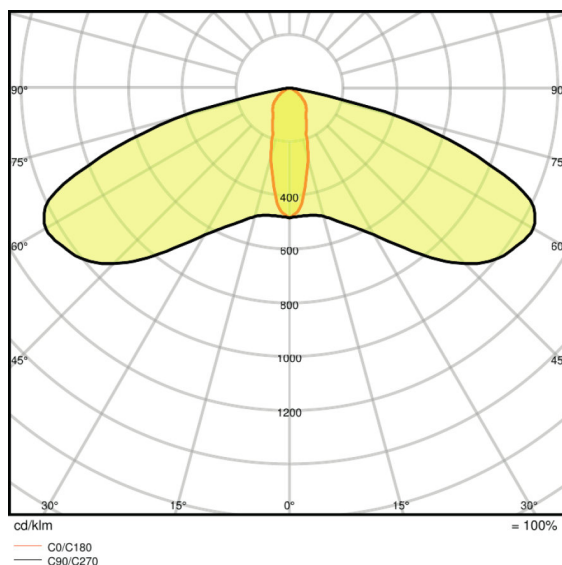
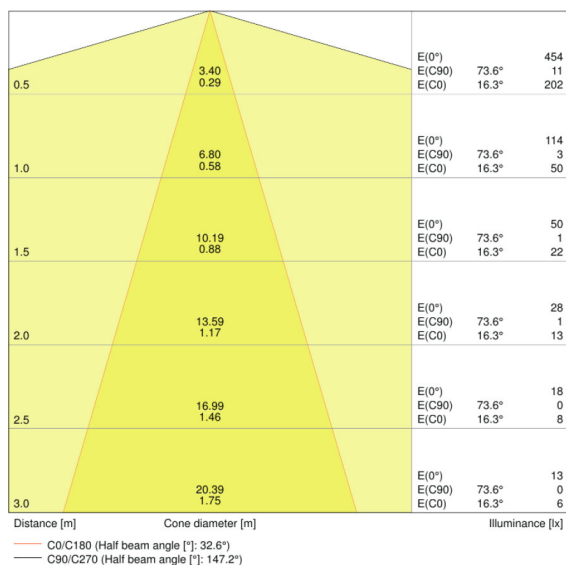
Certyfikaty i Normy

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
4058075124530	Składane pudełko 1	145 mm x 145 mm x 75 mm	505,00 g	1.58 dm ³
4058075124547	Karton wysyłkowy 8	305 mm x 305 mm x 170 mm	4419,00 g	15.81 dm ³

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.