

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65

SURFACE BULKHEAD 250 EMERGENCY | Solidna oprawa ścienna i sufitowa o stopniu ochrony IP65 z funkcją oświetlenia awaryjnego



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie awaryjne dróg ewakuacyjnych
- Oświetlenie zapobiegające powstawaniu paniki
- Budynki wymagające 3-godzinnej pracy oświetlenia awaryjnego
- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Korytarze, klatki schodowe i wejścia
- Korytarze, przejścia podziemne
- Strefy publiczne

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Bezproblemowa integracja opraw oświetleniowych z funkcją oświetlenia awaryjnego w oświetleniu ogólnym
- Łatwa instalacja elektryczna dzięki wyposażeniu w zasilacz oraz baterię do zasilania oświetlenia awaryjnego
- Proste testowanie opraw oświetleniowych z funkcją oświetlenia awaryjnego dzięki zintegrowanej funkcji automatycznego testowania
- Dostępne są osobne osłony zapewniające estetyczny i funkcjonalny wygląd oprawy
- 3-letnia gwarancja
- Wysoka skuteczność świetlna podczas normalnej pracy
- Wygodna wizualizacja wyników automatycznego testowania za pomocą dostarczonego sterowania LED
- Działanie zintegrowanej funkcji automatycznego testowania dzięki baterii LiFePO4 o dużej trwałości i 3-godzinnym czasem rozładowania
- Odpowiednie do wykorzystania w zapyłonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Nadaje się do użytku w miejscach publicznych dzięki wysokiej wartości IK
- Wiele wzorów montażowych dla wygodnej instalacji
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłówkowymi)



CECHY PRODUKTU

- Certyfikaty zgodne z normami europejskimi (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Oprawa oświetleniowa przystosowana do oświetlenia normalnego i awaryjnego
- Niezależne oprawy oświetleniowe
- Funkcja oświetlenia awaryjnego: czas rozładowania baterii wynosi 3 godziny
- Funkcja testowania oświetlenia awaryjnego: automatyczne testowanie (AT)
- Technologia baterii: LiFePO4
- Zakres temperatury otoczenia : 5 °... + 40 ° C
- Stabilizowana na promieniowanie UV obudowa z poliwęglanu (PC), dyfuzor PC
- Odporność na uderzenia: IK10
- Zacisk przewodu dla połączenia bez użycia narzędzi
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania
- Stopień ochrony: IP65

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	10,20 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy λ	≥0,5
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	94
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	75
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	120
Początkowy prąd rozruchowy	4.52 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	10.20 W
Prąd rozruchowy, czas T	50 μs

Dane techniczne układu zasilającego oprawy

Brak tętnienia	Tak
----------------	-----

Dane fotometryczne

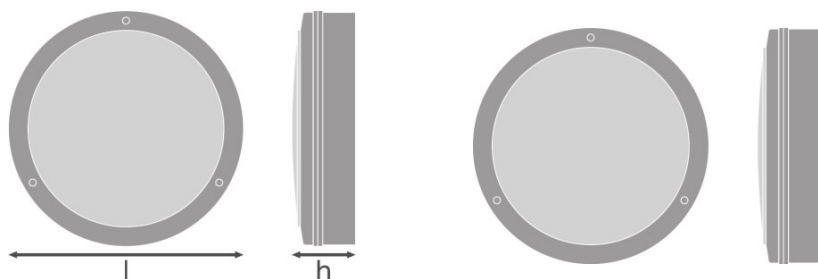
Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	800 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<5 sdc
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

Luminous flux in emergency operation mode	300 lm
Luminous flux in maintained operation mode	800 lm

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
---------------------	-------

Wymiary i waga



Średnica	258,0 mm
Wysokość	70,0 mm
Masa produktu	760,00 g

— Kolory i materiały

Materiał	Polycarbonate (PC)
Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	White
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	+5...+40 °C
------------------------------	-------------

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	20000 h

Dodatkowe dane produktu

Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Brak tętnienia	Tak

Type of Battery	LiFePO4
Uwaga dotycząca produktu	Available from March 2020

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	SCREWLESS TERMINAL
Type of emergency operation test	Tryb automatyczny
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	<24 h
Area of emergency application	Oświetlenie antypaniczne / Oświetlenie dróg ewakuacyjnych
Type of emergency light operation	Tryb obsługowy / Tryb bezobsługowy
Integrated test switch	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

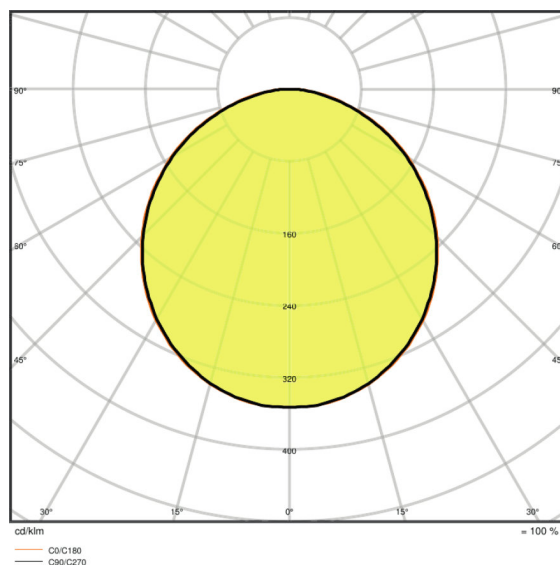
Certyfikaty i Normy

Klasa IK (odporność na uderzenia)	IK10
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	850 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP65
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/ROHS

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	5...+35 °C
----------------------------------	------------

Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Dostępne są dodatkowe pierścienie maskujące w różnych wersjach
- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie

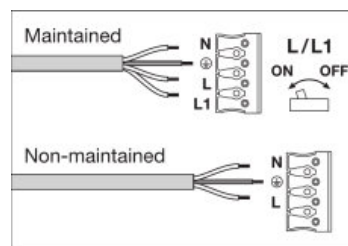
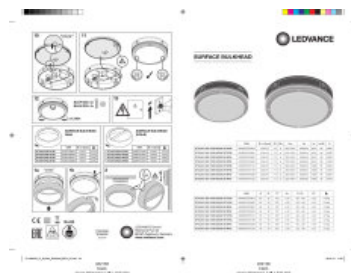
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075375000	Składane pudełko 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	842,00 g	5.27 dm ³
4058075375017	Karton wysyłkowy 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	7318,00 g	49.38 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION

Luminaire Status	Control LED
Normal	Green
Emergency	OFF
Testing	Green: 1s, 1s, 1s
Battery connection fault	Red: 1s, 1s, 1s
Battery capacity fault	Red: 1s, 1s, 1s
Luminaire fault	Red: 1s, 1s, 1s



ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

► www.ledvance.pl/gwarancja

OŚWIADCZENIE

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