

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65

SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY | Solidna oprawa ścienna i sufitowa o stopniu ochrony IP65 z czujnikiem HF 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

- Wiele regulacji zasięgu czujnika światła i czasu jego działania
- Bezproblemowa integracja opraw oświetleniowych z funkcją oświetlenia awaryjnego w oświetleniu ogólnym
- Łatwa instalacja elektryczna dzięki wyposażeniu w zasilacz oraz baterię do zasilania oświetlenia awaryjnego
- Dostępne są osobne osłony zapewniające estetyczny i funkcjonalny wygląd oprawy
- 3-letnia gwarancja
- Działanie zintegrowanej funkcji automatycznego testowania dzięki baterii LiFePO4 o dużej trwałości i 3-godzinnym czasem rozładowania
- Wysoka skuteczność świetlna podczas normalnej pracy
- 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
- Wygodna wizualizacja wyników automatycznego testowania za pomocą dostarczonego sterowania LED
- Proste testowanie opraw oświetleniowych z funkcją oświetlenia awaryjnego dzięki zintegrowanej funkcji automatycznego testowania



CECHY PRODUKTU

- Czujnik o wysokiej częstotliwości do wykrywania światła i ruchu
- 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 oświetlenie 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

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	11,50 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,5$
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	94
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	75
Maks. liczba opraw w jednym obwodz 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	11.50 W
Prąd rozruchowy, czas T	50 μ s

Dane techniczne układu zasilającego oprą

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

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	800 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<5 sdcn
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

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

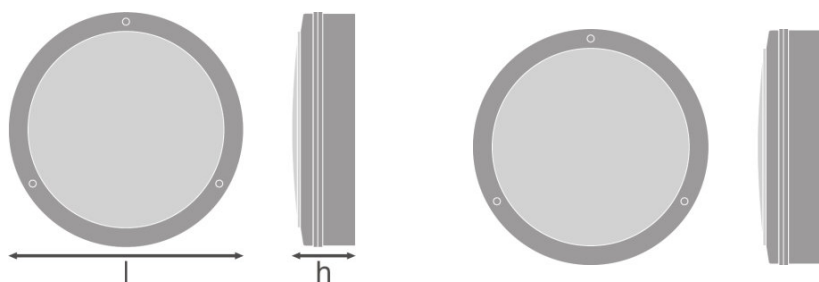
Dane świetlne

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

Dane techniczne czujnika

Typ czujnika	Ruch / Światło
Technologia czujników	Microwave
Kąt detekcji	110 °
Zakres wykrywania czujnika ruchu	8 m
Próg detekcji czujnika światła	25 lx
Czas przełączania sterowany czujnikiem	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min

Wymiary i waga



Średnica	258,0 mm
Wysokość	70,0 mm
Masa produktu	810,00 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 modułu LED	Niewymienialny

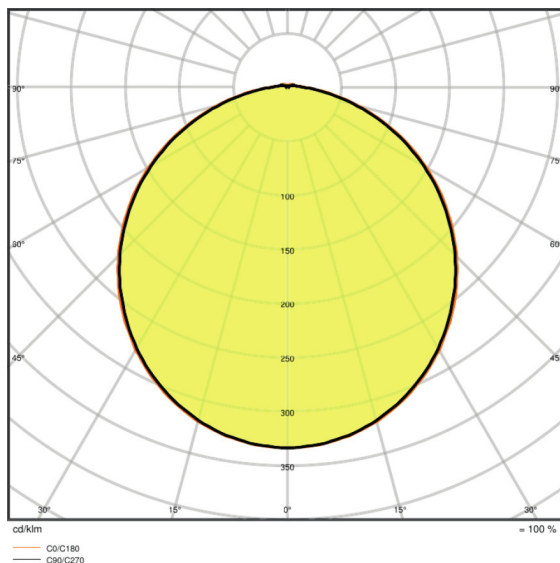
Certyfikaty i Normy

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

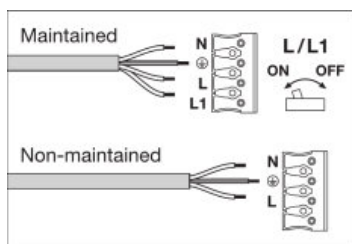
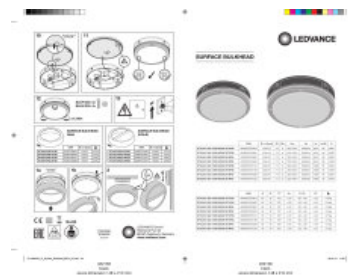
Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075375109	Składane pudełko 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	892,00 g	5.27 dm ³
4058075375116	Karton wysyłkowy 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	7718,00 g	49.38 dm ³

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
Battery connection fault	Red
Battery capacity fault	Red
Luminaire fault	Red



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.