

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65

**SURFACE BULKHEAD 250 ON/OFF | Solidna oprawa ścienna i sufitowa o stopniu ochrony IP65**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Korytarze, klatki schodowe i wejścia
- Korytarze, przejścia podziemne
- Strefy publiczne

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- 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
- Dostępne są osobne osłony zapewniające estetyczny i funkcjonalny wygląd oprawy
- 5-letnia gwarancja
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłówkowymi)

### CECHY PRODUKTU

- Stabilizowana na promieniowanie UV obudowa z poliwęglanu (PC), dyfuzor PC
- Odporność na uderzenia: IK10
- Zacisk przewodu dla połączenia bez użycia narzędzi
- Możliwe okablowanie przelotowe
- Stopień ochrony: IP65
- Strumień świetlny: do 800 lm



- Wysoka skuteczność świetlna: do 80 lm/W
- Trwałość (L70/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+40°C

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Moc znamionowa                           | 8,20 W                |
| Tryb pracy                               | Integrated LED driver |
| Napięcie znamionowe                      | 220...240 V           |
| Współczynnik mocy $\lambda$              | $\geq 0,5$            |
| Częstotliwość sieciowa                   | 50/60 Hz              |
| Maks. liczba oprav w jednym obwodz B16 A | 94                    |
| Maks. liczba oprav w jednym obwodz C10 A | 75                    |
| Maks. liczba oprav w jednym obwodz C16 A | 120                   |
| Początkowy prąd rozruchowy               | 4.52 A                |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne    | < 10 %                |
| Prąd rozruchowy, czas T                  | 50 $\mu$ s            |

### Dane techniczne układu zasilającego oprą

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

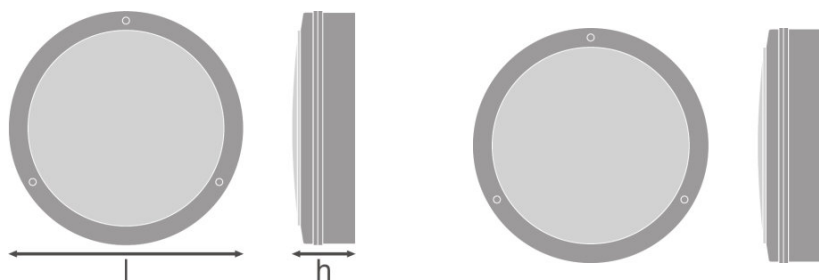
### Dane fotometryczne

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

### Dane świetlne

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

## Wymiary i waga



|               |          |
|---------------|----------|
| Średnica      | 250,0 mm |
| Wysokość      | 70,0 mm  |
| Masa produktu | 520,00 g |

## Kolory i materiały

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

## Temperatury i warunki pracy

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+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                       |
| Uwaga dotycząca produktu | Available from March 2020 |

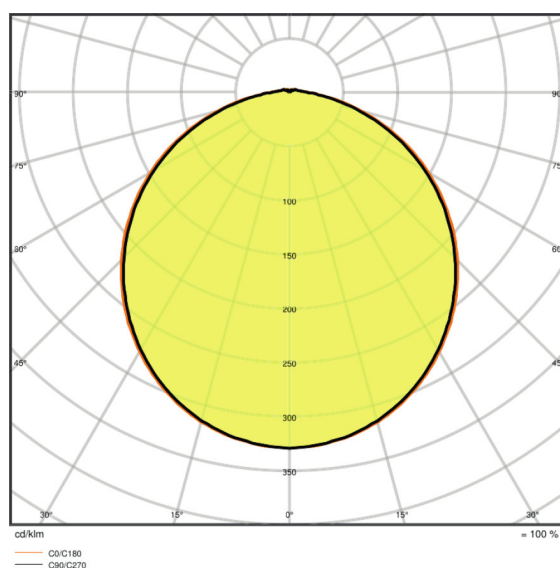
## Możliwości

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Ściemnianie        | Nie                |
| Typ połączeń       | SCREWLESS TERMINAL |
| 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  |

## 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

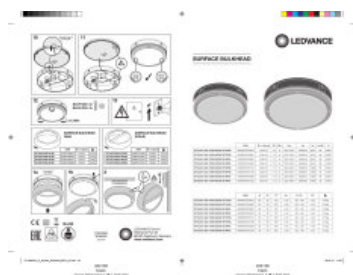
## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość              |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075374843 | Składane pudełko<br>1                      | 74 mm x 272 mm x 262 mm                  | 602,00 g    | 5.27 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075374850 | Karton wysyłkowy<br>8                      | 550 mm x 285 mm x 315 mm                 | 5398,00 g   | 49.38 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.

---

#### ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

#### ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://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.