

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

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

Zalety 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

- Stabilizowane 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

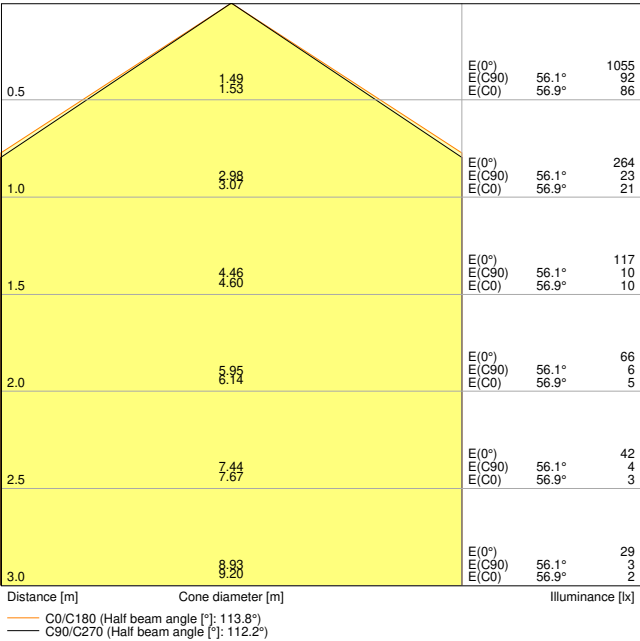
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

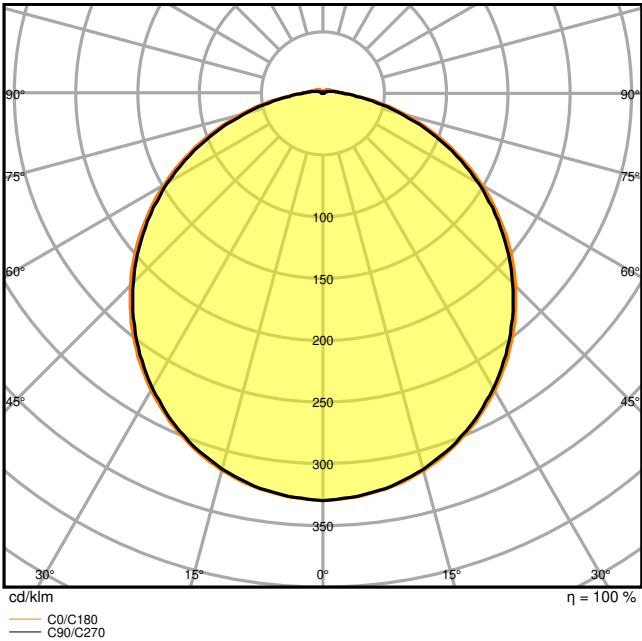
Moc nominalna	10,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	350,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	4,52 A
Prąd rozruchowy, czas T	685 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	29
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	30
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	49
Współczynnik mocy λ	≥0,7
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 8 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	800 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdcn
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65



SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65

WYMIARY I WAGA

Średnica	250,00 mm
Wysokość	70,00 mm
Masa produktu	580,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Polycarbonate (PC)
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	850 °C

Zawartość rtęci	0.0 mg
-----------------	--------

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...40 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK10
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	35000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	350 mA
----------------	--------

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj testu pracy awaryjnej	Brak
------------------------------	------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Wypożyczenie / Akcesoria

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

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.

– Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	SF BLKH 250, 300 P IP65
	Informacje prawne	LS Insert SF Bulkhead P
	Informacje prawne	Legal Insert SF BLKH
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	EC declaration SF BLKH LUM
	Deklaracje zgodności UKCA	SF BLKH IP65
	Deklaracje zgodności UKCA	SF BLKH P IP65
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K BK IP65 Eyelid
	Plik IES (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K BK IP65 Ring
	Plik IES (IES)	SF BLKH 250 10W 4000K BK IP65
	Plik LDT (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K BK IP65 Eyelid
	Plik LDT (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K BK IP65 Ring
	Plik LDT (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 4000K BK IP65
	Plik ULD (DIALux)	SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65
	Plik ROLF (RELUX)	SF BLKH 250 P 10W 840
	Plik UGR (tabela UGR)	SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65
	Krzywa światłości, typ stożka	SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SF BLKH 250 P 10W 840 BK IP65

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Surface Bulkhead
	CAD STEP 3D	SF BLKH 250

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075647206	Składane pudełko 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	662.00 g	5.27 dm³
4058075647213	Karton wysyłkowy 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	5878.00 g	49.38 dm³

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.

Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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