

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SF BLKH S 300 P 15W 840 WT IP65

SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR | Solidna oprawa ścienna i sufitowa o stopniu ochrony IP65 z czujnikiem HF



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Wiele regulacji zasięgu czujnika światła i czasu jego działania
- Odpowiednie do wykorzystania w zapyłonych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Nadaje się do użytku w miejscach publicznych dzięki wysokiej wartości IK
- Dostępne są osobne osłony zapewniające estetyczny i funkcjonalny wygląd oprawy
- 5-letnia gwarancja
- Wiele wzorów montażowych dla wygodnej instalacji
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłówekowymi)

Cechy produktu

- Czujnik o wysokiej częstotliwości do wykrywania światła i ruchu
- 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 1400 lm
- Wysoka skuteczność świetlna : do 95 lm/W
- Trwałość (L70/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+40°C

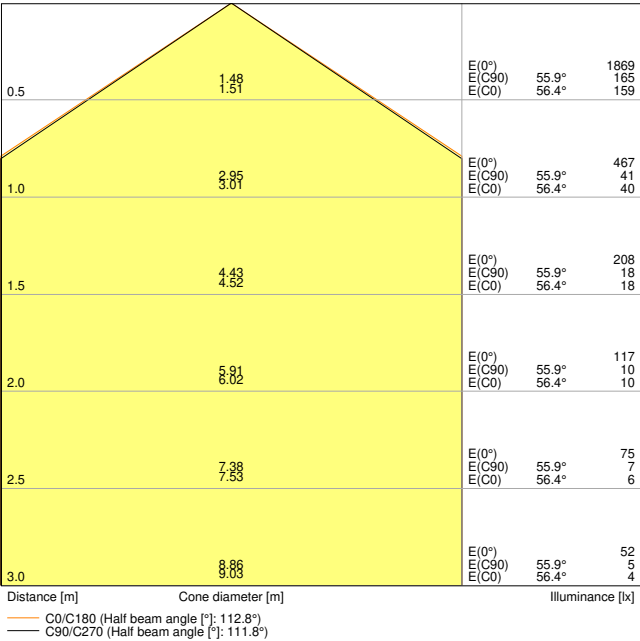
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

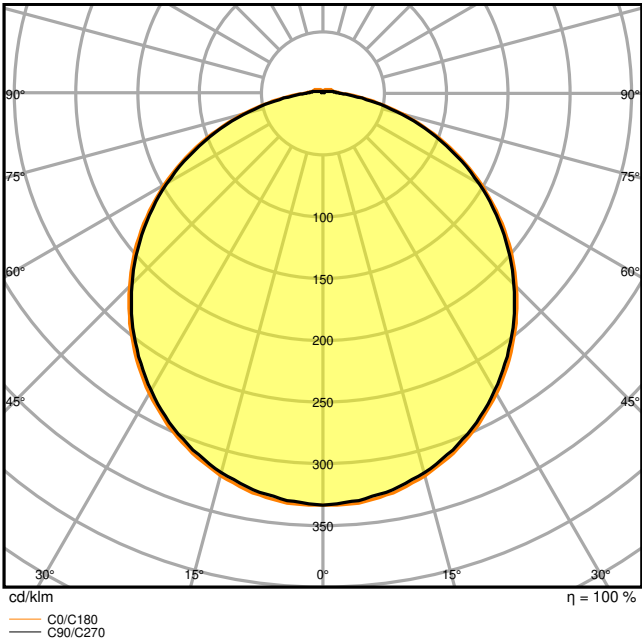
Moc nominalna	15,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	350,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	3.53 A
Prąd rozruchowy, czas T	456 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	49
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	50
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	81
Współczynnik mocy λ	≥0,7
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 8 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1400 lm
Skuteczność świetlna	93 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdc
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



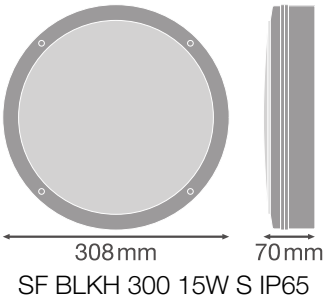
sf_bkh_S_300_P_15w_840_wt_ip65_ldt



sf_bkh_S_300_P_15w_840_wt_ip65_ldt

WYMIARY I WAGA

Średnica	300,00 mm
Wysokość	70,00 mm
Masa produktu	820,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
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	Zacisk bezśrubowy
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
Wymienne źródło światła	Nie

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
----------------	--------

CZUJNIK

Typ czujnika	Ruch / Światło
Technologia czujników	Fale radiowe
Kąt detekcji	150 °
Czas przełączania sterowany czujnikiem	5 s...30 min
Zakres wykrywania czujnika ruchu	3...8 m
Próg detekcji czujnika światła	2...50 lx
Stopień ochrony IP czujnika	IP20

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

Wypozażenie / Akcesoria

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	SF BLKH S 250, 300 P IP65
	Informacje prawne	LS Insert SF Bulkhead Sensor P
	Informacje prawne	Legal insert SF BLKG S P IP65
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	EC declaration SF BLKH S LUM
	Deklaracje zgodności UKCA	SF BLKH S IP65
	Deklaracje zgodności UKCA	SF BLKH S P IP65
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
	Plik IES (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
	Plik IES (IES)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
	Plik LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
	Plik LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
	Plik LDT (Eulumdat)	SF BLKH 300 15W 4000K S WT IP65
	Plik ULD (DIALux)	SF BLKH S WT 220-240V

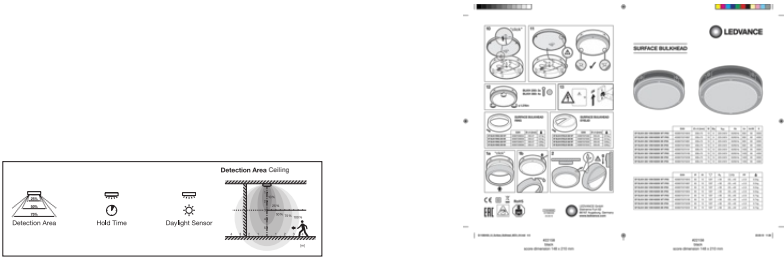
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik ROLF (RELUX)	SF BLKH S WT
	Plik UGR (tabela UGR)	sf_bkh_S_300_P_15w_840_wt_ip65_ldt
	Krzywa światłości, typ stożka	sf_bkh_S_300_P_15w_840_wt_ip65_ldt
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	sf_bkh_S_300_P_15w_840_wt_ip65_ldt
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Surface Bulkhead
	CAD STEP 3D	SF BLKH 300

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075647565	Składane pudełko 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	925.00 g	7.43 dm³
4058075647572	Karton wysyłkowy 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	8121.00 g	68.59 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



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.