

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT

SURFACE COMPACT IK10 | Oprawy ściennie i sufitowe o dużej odporności na uderzenia



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Korytarze
- Schody
- Łazienki
- Hole
- Strefy publiczne

Zalety produktu

- Wąski profil
- Ochrona przed wandalizmem
- Wysoka skuteczność świetlna
- Bardzo jednolite światło
- Lampy LED zapewniają bezpieczną instalację
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Kąt wiązki światła: 120°



- Stopień ochrony: IP65
- Odporność na uderzenia: IK10
- Obudowa i klosz wykonane z poliwęglanów
- Próba rozżarzonym drutem zgodna z normą IEC 60695-2-12: 850 °C
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania

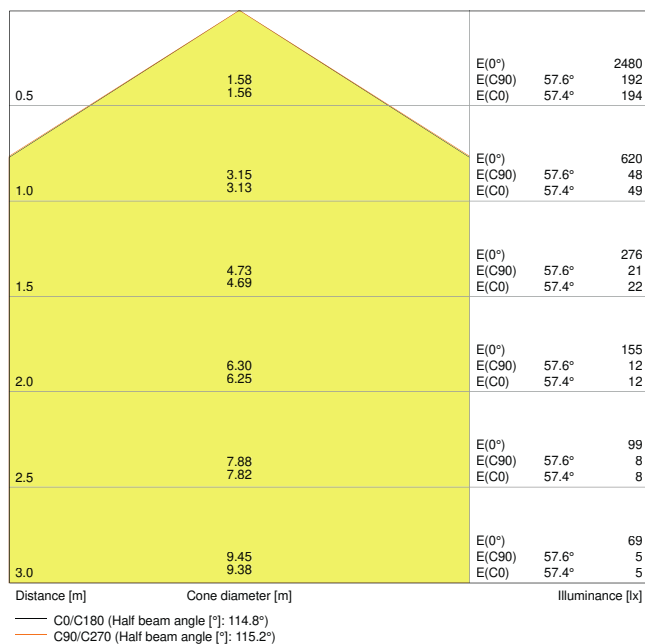
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

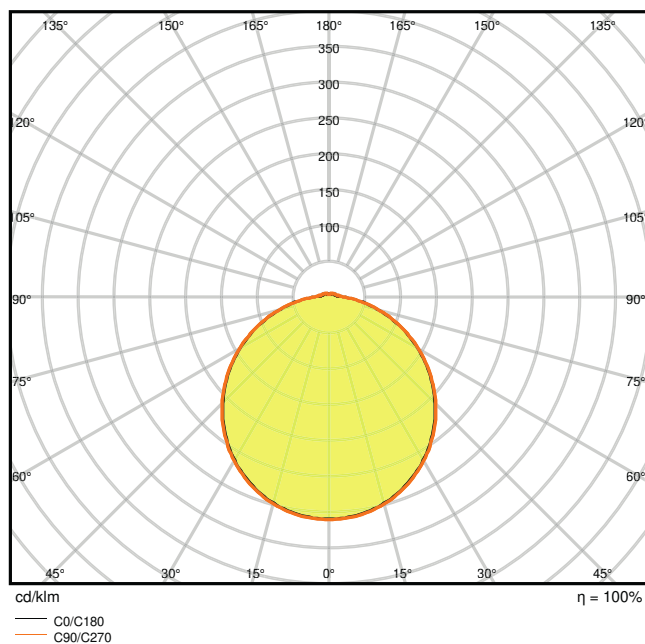
Moc nominalna	24,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	110 mA
Początkowy prąd rozruchowy	15,6 A
Prąd rozruchowy, czas T	620 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	30
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	28
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	45
Współczynnik mocy λ	≥0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1920 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤4 sdc
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



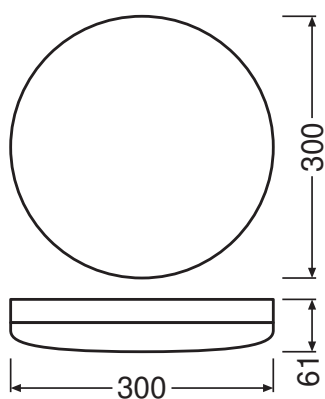
4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65
IK10 WT



4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65
IK10 WT

WYMIARY I WAGA

Średnica	300,00 mm
Wysokość	61,00 mm
Masa produktu	940,00 g



SF Compact 300 24W IK10 IP65

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Numer RAL [PIM]	RAL 9016
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...+50 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 3-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK10
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	30000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	15000 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	280 mA
----------------	--------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

Wymienny modułu LED	Niewymienialny
---------------------	----------------

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	SURFACE COMPACT IK10
	Informacje na opakowaniu	Legal Insert Surface
	Informacje prawne	LS Insert SF Compact IK10
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	SURFACE COMPACT IK10
	Deklaracje zgodności	EC declaration of surface compact IK10 LEDV
	Deklaracje zgodności UKCA	SF Compact 300 IK10 IP65
	Certyfikaty	CE Certificate Sruface Compact RD300 24W
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	Plik LDT (Eulumdat)	SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	Plik ULD (DIALux)	SURFACECOMPACTIK1024W4000KIP65WT
	Plik ROLF (RELUX)	SF COMPACT 300 24W-4000K
	Plik UGR (tabela UGR)	4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	Krzywa światłości, typ stożka	4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT

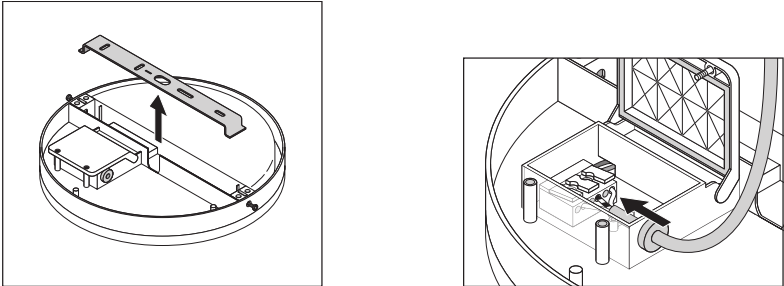
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	SURFACE-COMPACT IK10
	CAD STEP 3D	SF Compact IK10

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075062221	Składane pudełko 1	61 mm x 304 mm x 304 mm	1060.00 g	5.64 dm³
4058075062238	Karton wysyłkowy 8	555 mm x 320 mm x 325 mm	9430.00 g	57.72 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.