

KARTA KATALOGOWA RODZINY PRODUKTÓW SURFACE CIRCULAR 250

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44



Obszary zastosowań

- Korytarze
- Schody
- Łazienki
- Hole

Zalety produktu

- Wysoka skuteczność świetlna
- Oszczędność energii do 55 % w porównaniu z oprawami świetłówkowymi
- Łatwa i szybka instalacja
- Bardzo jednorodne światło
- 3-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Kąt wiązki światła: 120°
- Stopień ochrony: IP44 (montaż na suficie), IP20 (montaż na ścianie)
- Odporność na uderzenia: IK03
- Obudowa z metalu, klosz z PMMA
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+40°C



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Opis produktu	Moc znamionowa	Napięcie znamionowe	Częstotliwość sieciowa	Prąd znamionowy	Początkowy prąd rozruchowy
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	13,00 W	220...240 V	50...60 Hz	100 mA	6.7 A
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	13,00 W	220...240 V	50...60 Hz	140 mA	10 A
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	13,00 W	220...240 V	50...60 Hz	100 mA	6.7 A
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	13,00 W	220...240 V	50...60 Hz	140 mA	10 A

Opis produktu	Prąd rozruchowy, czas T	Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	Współczynnik mocy λ
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	228 μ s	50	40	64	> 0,55
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	150 μ s	41	33	53	$\geq 0,5$
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	228 μ s	50	40	64	> 0,55
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	150 μ s	41	33	53	$\geq 0,5$

Opis produktu	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	Klasa ochronności	Tryb pracy
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	< 120 %	I	Integrated LED driver
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	< 120 %	I	Integrated LED driver
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	< 120 %	I	Integrated LED driver
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	< 120 %	I	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Opis produktu	Strumień świetlny	Skuteczność świetlna	Temperatura barwowa	Barwa światła (oznaczenie)	Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	920 lm	70 lm/W	3000 K	ciepłobiała	> 80
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	920 lm	70 lm/W	3000 K	Warm White	> 80
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	960 lm	75 lm/W	4000 K	Chłodnobiała	> 80
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	960 lm	75 lm/W	4000 K	Chłodnobiała	> 80

Opis produktu	Standardowe odchylenie dopasowania barw	Światłość	Brak tętnienia	Wartość wskaźnika migotania Pst LM	Wartość efektu stroboskopowego SVM
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	< 6 sdcm	-	Tak	-	-
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	< 5 sdcm		Tak		
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	< 6 sdcm	-	Tak	-	-
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	< 5 sdcm		Tak		

Opis produktu	Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	Kąt rozsyłu światła	UGR longitudinal
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	RG0	RG0	120 °	nie dotyczy
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	RG0		120 °	
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	RG0	RG0	120 °	nie dotyczy
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	RG0		120 °	

Opis produktu
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT

WYMIARY I WAGA

Opis produktu	Średnica	Szerokość	Wysokość	Masa produktu
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	250,00 mm	- mm	91.00 mm	230,00 g
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	250,00 mm		91.00 mm	292,00 g
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	250,00 mm	- mm	91.00 mm	230,00 g
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	250,00 mm		91.00 mm	292,00 g

MATERIAŁY I KOLORY

Opis produktu	Kolor produktu	Kolor obudowy	Materiał	Materiał osłony	Materiał powierzchni emitującej światło
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	Biały	Biały	Steel	Polymethylmethacrylate (PMMA)	PMMA
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	Biały	Biały	Steel	Polymethylmethacrylate (PMMA)	PMMA

Opis produktu	Kolor produktu	Kolor obudowy	Materiał	Materiał osłony	Materiał powierzchni emitującej światło
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	Biały	Biały	Steel	Polymethylmethacrylate (PMMA)	PMMA
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	Biały	Biały	Steel	Polymethylmethacrylate (PMMA)	PMMA

Opis produktu	Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	Zawartość rtęci
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	650 °C	0.0 mg
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	650 °C	
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	650 °C	0.0 mg
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	650 °C	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Opis produktu	Zakres temperatury otoczenia	Zakres temperatury magazynowania	Typ połączeń	Typ zabezpieczenia	Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	-20...+40 °C	-20...+80 °C	Złącze, 3-stykowe	IP44	IK03
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	-20...+40 °C	-25...+70 °C	Złącze z zaciskami śrubowymi, 3-biegunowe	IP44	IK03
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	-20...+40 °C	-20...+80 °C	Złącze, 3-stykowe	IP44	IK03
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	-20...+40 °C	-25...+70 °C	Złącze z zaciskami śrubowymi, 3-biegunowe	IP44	IK03

Opis produktu	Dimmable	Rodzaj montażu	Miejsce montażu	Długość montażowa	Szerokość powierzchni montażowej
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	Nie	Surface	Sufit / Ściana	- mm	- mm
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	Nie	Surface	Sufit / Ściana		
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	Nie	Surface	Sufit / Ściana	- mm	- mm
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	Nie	Surface	Sufit / Ściana		

Opis produktu	Średnica otworów montażowych	Wymienny moduł LED
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	- mm	Niewymienialny
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT		Niewymienialny
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	- mm	Niewymienialny

Opis produktu	Średnica otworów montażowych	Wymienny moduł LED
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT		Niewymienialny

Trwałość

Opis produktu	Trwałość L70/B50 @ 25 °C	Trwałość L80/B10 @ 25 °C	Trwałość L90/B10 @ 25 °C	Liczba cykli włączeniowych
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	30000 h	22000 h	15000 h	50000
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	30000 h	22000 h	15000 h	50000
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	30000 h	22000 h	15000 h	50000
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	30000 h	22000 h	15000 h	50000

CERTYFIKATY I NORMY

Opis produktu	Normy	Ograniczona temperatura powierzchni	Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	CE / CB / TÜV SÜD / EAC	Nie	Nie
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	CE / CB / TÜV SÜD / EAC		Nie
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	CE / CB / TÜV SÜD / EAC	Nie	Nie
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	CE / CB / TÜV SÜD / EAC		Nie

INFORMACJE DODATKOWE

Opis produktu	Uwaga dotycząca produktu
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	Available from September 2021
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	Available from September 2021
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Dostępny zamienny opcjonalny klosz

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA

Szczegółowe informacje i grafiki dotyczące zastosowań można znaleźć w karcie katalogowej produktu.

WSPARCIE TECHNICZNE

Sprzedaż i pomoc techniczna www.ledvance.com

INFORMACJE DOTYCZĄCE KRAJU

Opis produktu	Kod produktu	METEL-Code	numer SEG	numer STK	UK Org
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	4058075617865	-	7508133	-	-
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	4058075110120	-	7504773	4125322	-
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	4058075617889	-	7508134	-	-
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	4058075110144	-	7504774	4125323	-

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR
	IES file (IES) SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
	LDT file (Eulumdat) SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
	UGR file (UGR table) SF CIRC 250 V 13W 830 IP44
	User instruction SURFACE CIRCULAR
	Dokumenty dotyczące oferty Tender Text 4058075110120
	Declarations of conformity Declaration of Conformity SF Circular 250 350 S IP44 LEDV
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity SF Circular TÜV
	On-Pack-Info Legal Insert Surface
	IES file (IES) SF CIRCULAR 250 13W3000K IP44 LEDV

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	LDT file (Eulumdat) SF CIRCULAR 250 13W3000K IP44 LEDV
	R3D file (Relux 3D Model) Surface circular 250
	M3D file (3D Model) Surface_Circular_250
	ULD file (DIALux) SURFACECIRCULAR25013W3000KIP44WT
	UGR file (UGR table) SF CIRCULAR 250 13W3000K IP44 LEDV
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR
	IES file (IES) SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
	LDT file (Eulumdat) SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
	UGR file (UGR table) SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
	User instruction SURFACE CIRCULAR
	Dokumenty dotyczące oferty Tender Text 4058075110144
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity SF Circular TÜV
	Declarations of conformity Declaration of Conformity SF Circular 250 350 S IP44 LEDV
	On-Pack-Info Legal Insert Surface
	IES file (IES) SF CIRCULAR 250 13W4000K IP44 LEDV
	LDT file (Eulumdat) SF CIRCULAR 250 13W4000K IP44 LEDV
	R3D file (Relux 3D Model) Surface circular 250

MATERIAŁY DO POBRANIA

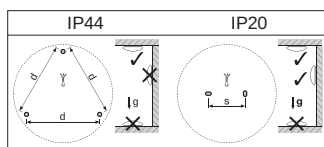
M3D file (3D Model)
Surface_Circular_250ULD file (DIALux)
SURFACECIRCULAR25013W4000KIP44WTUGR file (UGR table)
SF CIRCULAR 250 13W4000K IP44 LEDV

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075617865	Składane pudełko 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm ³
4058075110120	Składane pudełko 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	370.00 g	7.74 dm ³
4058075617889	Składane pudełko 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm ³
4058075110144	Składane pudełko 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	370.00 g	7.74 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnosińniki / 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.