

KARTA KATALOGOWA RODZINY PRODUKTÓW SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR

Oprawy ścienne i sufitowe o stopniu ochrony IP44, z czujnikiem wysokiej częstotliwości



Obszary zastosowań

- Korytarze
- Schody
- Łazienki
- Hole

Zalety produktu

- Łatwa regulacja zakresu czujnika wykrywania światła i czasu pracy
- Wysoka skuteczność świetlna
- Oszczędność energii do 55 % w porównaniu z oprawami świetłówkowymi
- Łatwa i szybka instalacja
- Bardzo jednorodne światło
- 3-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Czujnik o wysokiej częstotliwości do wykrywania światła i ruchu
- Kąt wiązki światła: 120°
- Stopień ochrony: IP44 (montaż na suficie), IP20 (montaż na ścianie)
- Odporność na uderzenie: 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 CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	13,00 W	220...240 V	50...60 Hz	140 mA	10 A
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	13,00 W	220...240 V	50...60 Hz	140 mA	10 A
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	13,00 W	220...240 V	50...60 Hz	100 mA	6.7 A
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	13,00 W	220...240 V	50...60 Hz	140 mA	10 A
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	13,00 W	220...240 V	50...60 Hz	100 mA	6.7 A
SF CIRCULAR 250 S 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 oprav w jednym obwodzie B16 A	Maks. liczba oprav w jednym obwodzie C10 A	Maks. liczba oprav w jednym obwodzie C16 A	Współczynnik mocy λ
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	150 μ s	41	33	53	$\geq 0,5$
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	150 μ s	41	33	53	$\geq 0,5$
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	228 μ s	75	58	94	$> 0,55$
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	150 μ s	41	33	53	$\geq 0,5$
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	228 μ s	75	58	94	$> 0,55$
SF CIRCULAR 250 S 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 CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	$< 120 \%$	I	Integrated LED driver
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	$< 120 \%$	I	Integrated LED driver
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	$< 120 \%$	I	Integrated LED driver
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	$< 120 \%$	I	Integrated LED driver

Opis produktu	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	Klasa ochronności	Tryb pracy
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	< 120 %	I	Integrated LED driver
SF CIRCULAR 250 S 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 CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	920 lm	70 lm/W	3000 K	Warm White	> 80
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	920 lm	70 lm/W	3000 K	Warm White	> 80
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	920 lm	70 lm/W	3000 K	ciepłobiała	> 80
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	960 lm	75 lm/W	4000 K	Chłodnobiała	> 80
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	960 lm	75 lm/W	4000 K	Chłodnobiała	> 80
SF CIRCULAR 250 S 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 CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	< 5 sdcn	-	Tak	-	-
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	< 5 sdcn		Tak		
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	< 6 sdcn	-	Tak	-	-
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	< 5 sdcn		Tak		
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	< 6 sdcn	-	Tak	-	-
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	< 5 sdcn	-	Tak	-	-

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

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

WYMIARY I WAGA

Opis produktu	Średnica	Szerokość	Wysokość	Masa produktu
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	250,00 mm	- mm	91.00 mm	316,00 g
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	250,00 mm		91.00 mm	316,00 g
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	250,00 mm	- mm	91.00 mm	390,00 g
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	250,00 mm		91.00 mm	316,00 g
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	250,00 mm	- mm	91.00 mm	390,00 g
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	250,00 mm	- mm	91.00 mm	316,00 g

MATERIAŁY I KOLORY

Opis produktu	Kolor produktu	Kolor obudowy	Materiał	Materiał osłony	Materiał powierzchni emitującej światło
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	Biały	Biały	Steel	Polymethylmethacrylate (PMMA)	PMMA
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	Biały	Biały	Steel	Polymethylmethacrylate (PMMA)	PMMA
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	Biały	Biały	Steel	Polymethylmethacrylate (PMMA)	PMMA
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	Biały	Biały	Steel	Polymethylmethacrylate (PMMA)	PMMA
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	Biały	Biały	Steel	Polymethylmethacrylate (PMMA)	PMMA
SF CIRCULAR 250 S 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 CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	650 °C	0.0 mg

Opis produktu	Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	Zawartość rtęci
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	650 °C	0.0 mg
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	650 °C	0.0 mg
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	650 °C	0.0 mg
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	650 °C	0.0 mg
SF CIRCULAR 250 S 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 CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	-20...+40 °C	-25...+70 °C	Złącze z zaciskami śrubowymi, 3- biegunowe	IP44	IK03
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	-20...+40 °C	-25...+70 °C	Złącze z zaciskami śrubowymi, 3- biegunowe	IP44	IK03
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	-20...+40 °C	-20...+80 °C	Złącze, 3-stykowe	IP44	IK03
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	-20...+40 °C	-25...+70 °C	Złącze z zaciskami śrubowymi, 3- biegunowe	IP44	IK03
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	-20...+40 °C	-20...+80 °C	Złącze, 3-stykowe	IP44	IK03
SF CIRCULAR 250 S 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 CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	Nie	Surface	Sufit / Ściana	- mm	- mm
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	Nie	Surface	Sufit / Ściana		
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	Nie	Surface	Sufit / Ściana	- mm	- mm
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	Nie	Surface	Sufit / Ściana		
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	Nie	Surface	Sufit / Ściana	- mm	- mm

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

Opis produktu	Średnica otworów montażowych	Wymienny modułu LED
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	- mm	Niewymienialny
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT		Niewymienialny
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	- mm	Niewymienialny
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT		Niewymienialny
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	- mm	Niewymienialny
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	- mm	Niewymienialny

Trwałość

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

CZUJNIK

Opis produktu	Typ czujnika	Technologia czujników	Kąt detekcji	Czas przełączania sterowany czujnikiem	Zakres wykrywania czujnika ruchu
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	Ruch / Światło	Microwave	110 °	5 s/1 min/3 min/10 min	8 m
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	Ruch / Światło	Microwave	110 °	5 s/1 min/3 min/10 min	8 m
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	Ruch / Światło	Microwave	120 °	5 s...30 min	4...7 m

Opis produktu	Typ czujnika	Technologia czujników	Kąt detekcji	Czas przełączania sterowany czujnikiem	Zakres wykrywania czujnika ruchu
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	Ruch / Światło	Microwave	110 °	5 s/1 min/3 min/10 min	8 m
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	Ruch / Światło	Microwave	120 °	5 s...30 min	4...7 m
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	Ruch / Światło	Microwave	110 °	5 s/1 min/3 min/10 min	8 m

Opis produktu	Próg detekcji czujnika światła	Stopień ochrony IP czujnika
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	25 lx	IP44
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	25 lx	IP44
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	2...50 lx	IP44
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	25 lx	IP44
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	2...50 lx	IP44
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	25 lx	IP44

CERTYFIKATY I NORMY

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

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 CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	4058075314894	-	7506205	4283638	-
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	4058075110168	-	7504775	4125324	-
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	4058075617902	-	7508139	-	-
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	4058075110182	-	7504776	4125312	-
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	4058075617926	-	7508140	-	-
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	4058075314917	-	7506206	4283639	-

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction SURFACE CIRCULAR
	Dokumenty dotyczące oferty Tender Text 4058075314894
	Declarations of conformity Declaration of Conformity SF Circular 250 350 S IP44 LEDV
	Declarations of conformity CE Declaration Surface C Sensor
	On-Pack-Info Legal Insert Surface
	IES file (IES) SF CIRCULAR 250 13W 3000K S IP44
	LDT file (Eulumdat) SF CIRCULAR 250 13W 3000K S IP44
	R3D file (Relux 3D Model) SURFACE CIRCULAR 250
	M3D file (3D Model) SURFACE CIRCULAR 250

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	UGR file (UGR table) SF CIRCULAR 250 13W 3000K S IP44
	User instruction SURFACE CIRCULAR
	Dokumenty dotyczące oferty Tender Text 4058075110168
	Declarations of conformity Declaration of Conformity SF Circular 250 350 S IP44 LEDV
	Declarations of conformity CE Declaration Surface C Sensor
	On-Pack-Info Legal Insert Surface
	IES file (IES) SF CIRCULAR 250 13W3000K S IP44 LEDV
	LDT file (Eulumdat) SF CIRCULAR 250 13W3000K S IP44 LEDV
	R3D file (Relux 3D Model) Surface circular 250
	M3D file (3D Model) Surface_Circular_250
	ULD file (DIALux) SURFACECIRCULAR250SENSOR13W3000KIP44WT
	UGR file (UGR table) SF CIRCULAR 250 13W3000K S IP44 LEDV
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR
	IES file (IES) SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
	LDT file (Eulumdat) SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
	UGR file (UGR table) SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44
	User instruction SURFACE CIRCULAR

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	Dokumenty dotyczące oferty Tender Text 4058075110182
	Declarations of conformity CE Declaration Surface C Sensor
	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 S IP44 LEDV
	LDT file (Eulumdat) SF CIRCULAR 250 13W4000K S IP44 LEDV
	R3D file (Relux 3D Model) Surface circular 250
	M3D file (3D Model) Surface_Circular_250
	ULD file (DIALux) SURFACECIRCULAR250SENSOR13W4000KIP44WT
	UGR file (UGR table) SF CIRCULAR 250 13W4000K S IP44 LEDV
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR
	IES file (IES) SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44
	LDT file (Eulumdat) SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44
	UGR file (UGR table) SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44
	User instruction SURFACE CIRCULAR
	Dokumenty dotyczące oferty Tender Text 4058075314917
	Declarations of conformity Declaration of Conformity SF Circular 250 350 S IP44 LEDV

MATERIAŁY DO POBRANIA

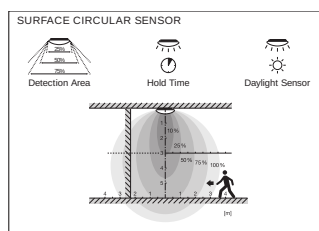
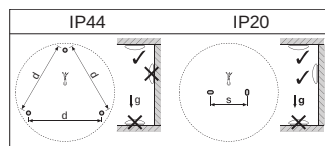
	Declarations of conformity CE Declaration Surface C Sensor
	On-Pack-Info Legal Insert Surface
	IES file (IES) SF CIRCULAR 250 13W 4000K S IP44
	LDT file (Eulumdat) SF CIRCULAR 250 13W 4000K S IP44
	R3D file (Relux 3D Model) SURFACE CIRCULAR 250
	M3D file (3D Model) SURFACE CIRCULAR 250
	UGR file (UGR table) SF CIRCULAR 250 13W 4000K S IP44

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075314894	Składane pudełko 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	394.00 g	7.74 dm ³
4058075110168	Składane pudełko 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	394.00 g	7.74 dm ³
4058075617902	Składane pudełko 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm ³
4058075110182	Składane pudełko 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	394.00 g	7.74 dm ³
4058075617926	Składane pudełko 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm ³
4058075314917	Składane pudełko 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	394.00 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



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.