

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU SUN@HOME Circular Silver

Sun@Home Circular | Oprawy sufitowe z technologią "Human Centric Lighting"



## Obszary zastosowań

- Zastosowania wewnętrzne
- Kuchnie, salony, pokoje dziecięce i pokoje do pracy

## Zalety produktu

- Dostosowuje światło do Twojego Biorytmu: właściwe światło we właściwym czasie
- Umożliwiają zwiększoną koncentrację i wydajność
- Poprawa ogólnego poziomu aktywności i czujność w ciągu dnia
- Poprawa rytmu i intensywność snu
- Poprawa wygody widzenia
- Umożliwia osiągnięcie wyższego poziomu czystości powietrza poprzez zabijanie zarazków i nieprzyjemnych zapachów
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- Łatwa i szybka instalacja

## Cechy produktu

- Funkcja automatycznego biorytmu
- Innowacyjne LED typu Fullspectrum SunLike, Ra 95
- Diody SunLike z redukcją niebieskiego światła w widmie
- Innowacyjna technologia powlekania opraw oświetleniowych zwalczająca drobnoustroje domowe i zapachy
- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)



- Możliwość sterowania za pomocą głosu: Asystent Google lub Amazon Alexa
- Regulowana temperatura barwowa światła za pomocą funkcji Tunable White: 2200...5000 K
- Ściemnialne

## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

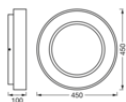
Moc nominalna	18,50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	130,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	4 A
Prąd rozruchowy, czas T	20 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	70
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	70
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,60
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	100 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Mains voltage

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	500 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	1400 lm
Skuteczność świetlna	27 lm/W
Temperatura barwowa	2200...5000 K
Referencyjne ustawienie kontroli źródła światła (Kelwiny)	2700 K
Barwa światła (oznaczenie)	Przestrajalne Białe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 95
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq$ 9 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	$\leq$ 1 %
Wartość efektu stroboskopowego SVM	$\leq$ 0,4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	140 °
UGR longitudinal	< 27

## WYMIARY I WAGA

Średnica	450,00 mm
Wysokość	97,00 mm
Masa produktu	2300,00 g



SUNATHOME CIRCULAR

## MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Srebrny
Kolor obudowy	Srebrny
Materiał	Aluminium
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Złącze, 2-stykowe
Typ zabezpieczenia	IP20
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	WiFi
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	15000

## CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

## INFORMACJE DODATKOWE

## Uwaga dotycząca produktu

Aby przywrócić ustawienia fabryczne, należy włączyć produkt na trzy sekundy, a następnie wyłączyć na trzy sekundy – powyższe czynności powtórzyć pięć razy.





## Wyposażenie / Akcesoria

- Kompletnie akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie
- Sterowanie za pomocą aplikacji lub głosu wymaga kompatybilnego systemu sterowania domem inteligentnym
- Do sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ wymagany jest smartfon lub tablet (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	SUN@HOME CIRCULAR
	Declarations of conformity	SUNATHOME CIRCULAR
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI PLANON PLUS
	Declarations Of Conformity UKCA	SUNATHOME CIRCULAR

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075762787	Składane pudełko 1	110 mm x 460 mm x 460 mm	1800.00 g	23.28 dm <sup>3</sup>
4058075762794	Karton wysyłkowy 4	470 mm x 470 mm x 485 mm	9000.00 g	107.14 dm <sup>3</sup>

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.

## Odnosińki / linki

– Więcej informacji i często zadawane pytania (FAQ) można znaleźć na stronie [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

---

## ZASTRZEŻENIE

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