

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Sun@Home Workspace Ceiling

Sun@Home Workspace Ceiling | Biurowa lampa sufitowa z technologią oświetlenia "Human Centric Lighting"

---

### Obszary zastosowań

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



---

### Zalety produktu

- 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
- Wysokiej jakości metalowa obudowa

---

### Cechy produktu

- Regulowana temperatura barwowa światła za pomocą funkcji Tunable White: 2200...5000 K
- 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
- Ściemnialne
- 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
- Funkcja automatycznego biorytmu

## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

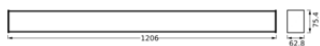
|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Moc nominalna                                  | 35,00 W       |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V   |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz    |
| Prąd znamionowy                                | 160,000 mA    |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 22 A          |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 100           |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 100           |
| Współczynnik mocy $\lambda$                    | > 0,90        |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %        |
| Klasa ochrony                                  | I             |
| Tryb pracy                                     | Mains voltage |

## Dane fotometryczne

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Strumień świetlny                                         | 2800 lm             |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła    | 3200 lm             |
| Skuteczność świetlna                                      | 80 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                   | < 6 sdc             |
| Światłość                                                 | 1800 cd             |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM                        | <1                  |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM                        | <0,4                |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778                  | RG1                 |
| Kąt rozsyłu światła                                       | 75 °                |

## WYMIARY I WAGA

|               |            |
|---------------|------------|
| Długość       | 1206,00 mm |
| Szerokość     | 75,40 mm   |
| Wysokość      | 62,80 mm   |
| Masa produktu | 1909,00 g  |



SUNATHOME WORKSPACE  
CEILING TW WT

## MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Kolor produktu                          | Biały              |
| Kolor obudowy                           | Biały              |
| Materiał                                | Aluminum           |
| Materiał osłony                         | Polycarbonate (PC) |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg             |

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -20...+40 °C                |
| Typ połączeń                             | Terminal, 3-Pole (L, N, PE) |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20                        |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK03                        |
| Ściemnialna                              | Tak                         |
| Rodzaj montażu                           | Surface                     |
| Miejsce montażu                          | Sufit                       |
| Obszar zastosowania                      | Indoor                      |
| Ze źródłem światła                       | Tak                         |

## Trwałość

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 36000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 50000   |

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Normy                               | CE / UKCA      |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie            |
| Wymienny modułu LED                 | Niewymienialny |

## 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. |
| Liczba źródeł światła    | empty                                                                                                                                                       |

## Wypożyczenie / Akcesoria

- 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)
- Kompletne akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

|                                                                                    | Dokumenty i certyfikaty                        | Nazwa dokumentu                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | SUNATHOME WORKSPACE CEILING TW WT |
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | SUNATHOME WORKSPACE CEILING TW WT |
|  | Informacje prawne                              | Legal insert SUNATHOME WORKSPACE  |
|  | Deklaracje zgodności                           | SUNATHOME WORKSPACE               |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | SUNATHOME WORKSPACE               |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4099854109607 | Składane pudełko<br>1                          | 114 mm x 1,268 mm x 129 mm               | 2581.00 g   | 18.65 dm <sup>3</sup> |
| 4099854109614 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 1,287 mm x 247 mm x 289 mm               | 11356.00 g  | 91.87 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.

---

#### Odnośniki / 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.