

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SUN@HOME Panan Floor

Sun@Home Office Light | Oświetlenie biurowe z technologią 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

### 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                                  | 41,00 W       |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V   |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz    |
| Prąd znamionowy                                | 168,000 mA    |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 6,32 A        |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 39            |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 49            |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 78            |
| Współczynnik mocy $\lambda$                    | > 0,90        |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | ≤ 20 %        |
| Klasa ochronności                              | II            |
| Tryb pracy                                     | Mains voltage |

Dane fotometryczne

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Strumień świetlny                                         | 2000 lm             |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła    | 3900 lm             |
| Skuteczność świetlna                                      | 60 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 sdcn             |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778                  | RG0                 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471                  | RG0                 |
| Kąt rozsyłu światła                                       | 120 °               |
| UGR longitudinal                                          | < 25                |

WYMIARY I WAGA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Długość           | 400,00 mm  |
| Szerokość         | 400,00 mm  |
| Wysokość          | 1800,00 mm |
| Masa produktu     | 8100,00 g  |
| Długość przewodów | 1860 mm    |

HCL SMART PANAN Floor Lamp  
TW

## MATERIAŁY I KOLORY

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Kolor produktu  | Biały              |
| Kolor obudowy   | Biały              |
| Materiał        | Metal              |
| Materiał osłony | Polycarbonate (PC) |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg             |

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Zakres temperatury otoczenia     | -20...+40 °C       |
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+80 °C       |
| Typ połączeń                     | Typ wtyczki C (UE) |
| Typ zabezpieczenia               | IP20               |
| Ściemnialna                      | Tak                |
| Type of dimming [GMS]            | WiFi               |
| Rodzaj montażu                   | Standing           |
| Miejsce montażu                  | Podłoga            |
| Obszar zastosowania              | Indoor             |
| Regulowany                       | Tak                |
| Ze źródłem światła               | Tak                |

## Trwałość

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

## OŚWIETLENIE AWARYJNE

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| Strumień świetlny w trybie podtrzymania pracy | - |
|-----------------------------------------------|---|

## CERTYFIKATY I NORMY

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Normy               | CE             |
| 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.

## 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

- Aby ograniczyć ryzyko uduszenia, elastyczne przewody PODŁĄCZONE do tej oprawy należy solidnie przymocować do ściany, jeśli znajdują się w zasięgu ręki.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                                                | Nazwa dokumentu            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|
|    | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | SUN@HOME PANAN LAMP        |
|  | Informacje prawne                              | SUN@HOME                   |
|  | Deklaracje zgodności                           | SUN@HOME SMART+ PANAN wifi |
| Pliki CAD/BIM                                                                      |                                                | Nazwa dokumentu            |
|  | BIM Step 3D                                    | Sun@Home P floor           |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość               |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------------------|
| 4058075575899 | Składane pudełko<br>1                          | 450 mm x 440 mm x 740 mm                 | 11521.00 g  | 146.52 dm <sup>3</sup> |
| 4058075575905 | Karton wysyłkowy<br>1                          | 763 mm x 473 mm x 467 mm                 | 11600.00 g  | 168.54 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.

## Odnosińniki / 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.