

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

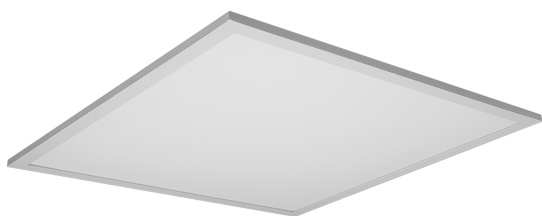
## SUN@Home Planon Plus 600x600mm

SUN@HOME PANELS | Panelová svítidla s technologií Human Centric Lighting Technology

---

### Oblasti použití

- Použití uvnitř
- Kuchyně, obývací pokoje, dětské pokoje nebo domácí pracovny



---

### Výhody výrobku

- Umožněte zvýšenou koncentraci a účinnost
- Zlepšuje celkovou úroveň aktivity a denní bdělost
- Zlepšuje rytmus a intenzitu spánku
- Zlepšuje zrakové pohodlí
- Umožňuje lepší úroveň čistoty vzduchu tím, že ničí zárodky a špatný zápach
- Stejnoměrné rozložení světla
- Snadná a rychlá instalace

---

### Vlastnosti výrobku

- Nastavitelná teplota barev pomocí laditelné bílé: 2 200...5 000 K
- Ovládatelné pomocí LEDVANCE SMART+ WiFi aplikace (s minimem Android™ 4.4 nebo iOS 10.0)
- Možnost hlasového ovládání: Google Assistant nebo Amazon Alexa
- Strmívatelné
- Inovativní plněspektrální LED diody SunLike s CRI95
- LED diody SunLike se sníženou modrou složkou v LED spektru



- Inovativní technologie povláků svítidel bojujících proti choroboplodným zárodkům a pachům v domácnosti
- Plně automatizovaná funkce biorytmu podle vaší polohy a času



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Jmenovitý výkon  | 35,00 W       |
| Jmenovité napětí | 220...240 V   |
| Síťová frekvence | 50...60 Hz    |
| Náběhový proud   | 3 A           |
| Účinník λ        | ≥0,5          |
| Třída ochrany    | II            |
| Provozování      | Mains voltage |

Fotometrická data

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Světelný tok                                      | 2300 lm        |
| Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů | 3250 lm        |
| Světelná účinnost                                 | 95 lm/W        |
| Teplota chromatičnosti                            | 2200...5000 K  |
| Barva světla (označení)                           | Laditelná bílá |
| Index podání barev Ra                             | > 95           |
| Standardní odchylka sladění barev                 | < 6 sdc        |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778        | RG0            |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471        | RG0            |
| Vyzařovací úhel                                   | 110 °          |

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Délka        | 600.00 mm |
| Šířka        | 600.00 mm |
| Výška        | 56.00 mm  |
| Váha výrobku | 3460,00 g |

MATERIÁLY A BARVY

|                     |      |
|---------------------|------|
| Barva produktu      | Bílá |
| Barva těla svítidla | Bílá |



|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Výrobní materiál       | Aluminum           |
| Výrobní materiál obalu | Polycarbonate (PC) |
| Obsah rtuti            | 0.0 mg             |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -20...+40 °C        |
| Skladujte při teplotách od... do         | -20...+80 °C        |
| Typ zapojení                             | Svorka              |
| Druh ochrany                             | IP20                |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK03                |
| Stmívatelné                              | Ano                 |
| Type of dimming [GMS]                    | WiFi                |
| Typ montáže                              | Surface             |
| Místo montáže                            | Strop               |
| Prostředí aplikace                       | IndoorIndoor        |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                 |

Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 15000   |

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Typ provozu nouzového osvětlení            | Bez údržby |
| Typ zkoušky nouzového provozu              | Žádné      |
| Světelný tok v udržovaném provozním režimu | -          |
| Světelný tok v režimu nouzového provozu    | -          |

CERTIFIKACE A NORMY

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Standardy               | CE / ERP / UKCA |
| Omezená teplota povrchu | Ne              |

equipment\_accessories

- Pro ovládání pomocí aplikace nebo pro hlasové ovládání je zapotřebí kompatibilní systém Smart Home.
- Pro ovládání pomocí aplikace LEDVANCE SMART + WiFi je zapotřebí chytrý telefon nebo tablet
- Včetně kompletního příslušenství pro montáž a zapojení

KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ                                                                         |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | User instruction              |
|    | Declarations Of Conformity CE |
|    | Catalogs                      |
|    | Catalogs                      |
|    | Catalogs                      |
|    | Catalogs                      |
|    | Catalogs                      |
|    | Catalogs                      |
|  | Packaging insert              |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------|
| 4058075576056 | Folding box<br>1                | 76 mm x 622 mm x 623 mm         | 4061.00 g      | 29.45 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075576063 | Shipping box<br>3               | 672 mm x 281 mm x 680 mm        | 13494.00 g     | 128.41 dm <sup>3</sup> |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

