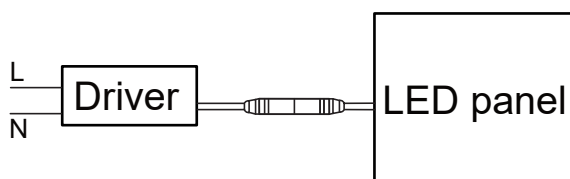


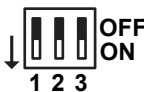


| Frame color | Model   | Product code | Dimension (mm) | Input voltage AC (V) 50 - 60 Hz | Power (W)                                | Color temperature (K)                     | Luminous flux (lm) | Dimmable                            |
|-------------|---|--------------|----------------|---------------------------------|--|---|--------------------|-------------------------------------|
| Silver      | Silver LED panel 300x600mm 24W Premium                      | 191012       | 295x595x9      | 220 - 240                       | 24                                       | 4000 - 4500<br>6000 - 6500<br>2800 - 3200 | 2700               | NO<br>(With a dimmable driver, yes) |
|             |   | 191013       |                |                                 |  |   | 2800               |                                     |
|             |   | 191014       |                |                                 |  |   | 2600               |                                     |
| Silver      | Silver LED panel 600x1200mm 75W Premium                     | 191018       | 595x1195x9     | 220 - 240                       | 75                                       | 4000 - 4500                               | 8000               | NO                                  |
| Silver      | Silver LED panel 300x300mm 18W Premium                      | 191068       | 295x295x9      | 220 - 240                       | 18                                       | 2800 - 3200<br>4000 - 4500<br>6000 - 6500 | 1980               | NO<br>(With a dimmable driver, yes) |
|             |   | 191069       |                |                                 |  |   | 1980               |                                     |
|             |   | 191070       |                |                                 |  |   | 1980               |                                     |
| White       | UGR White LED panel 300x1200mm 40W Premium                  | 191154       | 295x1195x9     | 220 - 240                       | 40                                       | 4000 - 4500                               | 3850               | NO<br>(With a dimmable driver, yes) |
| Black       | Black LED panel 600x600mm 36W Premium                       | 191174       | 595x595x32     | 220 - 240                       | 36                                       | 3000<br>4000<br>6500                      | 4580               | NO<br>(With a dimmable driver, yes) |
|             |   | 191175       |                |                                 |  |   | 4680               |                                     |
|             |   | 191176       |                |                                 |  |   | 4780               |                                     |
| White       | White LED panel 300x1200mm 40W Economy                      | 191221       | 295x1195x35    | 220 - 240                       | 40                                       | 3000<br>4000<br>6000                      | 3940               | NO                                  |
|             |   | 191222       |                |                                 |  |   | 4040               |                                     |
|             |   | 191223       |                |                                 |  |   | 4140               |                                     |
| White       | White LED panel 600x600mm 40W Economy                       | 191195       | 595x595x34     | 200 - 240                       | 40                                       | 2800 - 3200<br>4000 - 4500<br>6000 - 6500 | 3940               | NO                                  |
|             |   | 191006       |                |                                 |  |   | 4040               |                                     |
|             |   | 191196       |                |                                 |  |   | 4140               |                                     |
| White       | White LED panel 60x60cm 48W UGR Project                     | 191444       | 595x595x35     | 220 - 240                       | 48                                       | 4000                                      | 7200               | NO                                  |
| White       | White LED panel 30x120cm 16-35W                             | 191445       | 295x1195x35    | 220 - 240                       | 16W 18W<br>21W 25W<br>27W 31W<br>33W 35W | 4000                                      | 2255 2719          | NO<br>(With a dimmable driver, yes) |
|             |   |              |                |                                 |  |   | 3073 3477          |                                     |
|             |   |              |                |                                 |  |   | 3795 4146          |                                     |
|             |   |              |                |                                 |  |   | 4443 4771          |                                     |
| White       | White LED panel 30x120cm 32W 160lm/W UGR Project with frame | 191446       | 295x1195x35    | 220 - 240                       | 32                                       | 4000                                      | 5120               | NO                                  |
| White       | White LED panel 30x120cm 40W 170lm/W UGR Project with frame | 191447       | 295x1195x35    | 220 - 240                       | 40                                       | 4000                                      | 6800               | NO                                  |
| White       | White LED panel 60x120cm 60W 140lm/W UGR                    | 191448       | 595x1195x35    | 220 - 240                       | 60                                       | 4000                                      | 8400               | NO                                  |
| White       | White LED panel 60x120cm 60W 140lm/W                        | 191449       | 595x1195x35    | 220 - 240                       | 60                                       | 4000                                      | 8400               | NO                                  |

- EN:**
1. Carry out all manipulations with the lamp only when the power supply is disconnected from the mains.
  2. Connect mains power to the power supply terminals and connect the output connector on the power supply to the LED panel.
  3. To power the panel, use only the original power supply that is approved for the panel and is included in the package.
  4. Fix the lamp and power source using the original accessories.
  5. Connect the power supply to the network.
- CZ:**
1. Veškerou manipulaci se svítidlem provádět pouze při odpojení napájení ze sítě.
  2. Připojte síťové napájení na svorky napájecího zdroje a výstupní konektor na zdroji připojte k LED panelu.
  3. Pro napájení panelu používejte pouze originální napájecí zdroj, který je pro panel schválen a je součástí balení.
  4. Upevněte svítidlo a napájecí zdroj pomocí originálního příslušenství.
  5. Připojte napájecí zdroj do sítě.
- SK:**
2. Pripojte sieťové napájanie na svorky napájacieho zdroja a výstupný konektor na zdroji pripojte k LED panelu.
  3. Pre napájanie panelu používajte iba originálny napájací zdroj, ktorý je pre panel schválený a je súčasťou balenia.
  4. Upevnite svietidlo a napájací zdroj pomocou originálneho príslušenstva.
  5. Pripojte napájací zdroj do siete.
- HU:**
1. A lámpát csak akkor végezzen minden manipulációt, ha a tápellátás le van választva a hálózatról.
  2. Csatlakoztassa a tápfeszültséget a tápegység csatlakozóihoz, és csatlakoztassa a tápegység kimeneti csatlakozóját a LED-panelhez.
  3. A panel tápellátásához csak a panelhez jóváhagyott és a csomagban található eredeti tápegységet használja.
  4. Rögzítse a lámpát és az áramforrást az eredeti tartozékokkal.
  5. Csatlakoztassa a tápegységet a hálózathoz.
- RO:**
1. Efectuați toate manipulările cu lampa numai atunci când sursa de alimentare este deconectată de la rețea.
  2. Conectați rețeaua de alimentare la bornele de alimentare și conectați conectorul de ieșire de pe sursa de alimentare la panoul LED.
  3. Pentru alimentarea panoului, utilizați numai sursa de alimentare originală care este aprobată pentru panou și este inclusă în pachet.
  4. Fixați lampa și sursa de alimentare folosind accesoriile originale.
  5. Conectați sursa de alimentare la rețea.
- PL:**
1. Wszelkie manipulacje przy lampie należy wykonywać tylko przy odłączonym zasilaczu sieciowym.
  2. Podłącz zasilanie sieciowe do zacisków zasilacza i podłącz złącze wyjściowe zasilacza do panelu LED.
  3. Do zasilania panelu należy używać wyłącznie oryginalnego zasilacza zatwierdzonego dla panelu i znajdującego się w opakowaniu.
  4. Zamocuj lampę i źródło zasilania, używając oryginalnych akcesoriów.
  5. Podłącz zasilacz do sieci.



| Ta   | Vo DC  | I rated (CC) | W  | 1   | 2   | 3   |
|------|--------|--------------|----|-----|-----|-----|
| 45°C | 28-42V | 400mA        | 16 | OFF | OFF | OFF |
|      |        | 480mA        | 18 | ON  | OFF | OFF |
|      |        | 550mA        | 21 | OFF | ON  | OFF |
|      |        | 650mA        | 25 | ON  | ON  | OFF |
|      |        | 700mA        | 27 | OFF | OFF | ON  |
|      |        | 800mA        | 31 | ON  | OFF | ON  |
|      |        | 850mA        | 33 | OFF | ON  | ON  |
|      |        | 900mA        | 35 | ON  | ON  | ON  |



Výrobce/Producer

LED Solution s.r.o., Dr. Milady Horakove 185/66, Liberec 460 07, Czech Republic

V. 1.0.0

**EN: General instructions and important safety information**

Please read this manual carefully before using the product and keep it for future reference.

For damage caused by improper use or changes in the product structure, LED Solution s.r.o. bears no responsibility.

Before handling the product in any way, make sure that the power supply is switched off.

All activities performed on electrical equipment must only be performed by a person with electrical technical qualifications.

The product is intended for use in an indoor and dry environment IP20.

The light source of this lamp is non-replaceable, after the end of the life of the lamp or damage to the cover, the entire lamp must be replaced.

When assembling, use only the parts that are included in the delivery.

After installation, make sure the fixture is well fixed to the ceiling or wall.

Moistened cotton is best for cleaning the lamp. Do not use solvents, thinners or alcohol for cleaning.

When a fault is detected, disconnect the power supply from the socket or turn off the relevant circuit breaker, secure the body and the lamp until the fault is professionally repaired

do not use.

The working temperature range is -15 to 40°C. ATTENTION: Do not look directly into the light beam of the LED(s).

**CZ: Obecný návod a důležité bezpečnostní informace**

Pozorně si prostudujte tento manuál před použitím výrobku a uschovejte jej pro budoucí potřebu.

Za poškození vzniklé nesprávným použitím nebo změnou ve struktuře výrobku společnost LED Solution s.r.o. nenesí žádnou odpovědnost.

Před jakoukoliv manipulací s výrobkem se ujistěte, že přívod elektrické energie je vypnutý.

Veškeré činnosti prováděné na elektrických zařízeních musí vykonávat pouze osoba s elektrotechnickou kvalifikací.

Výrobek je určen pro použití ve vnitřním a suchém prostředí IP20.

Světelný zdroj tohoto svítidla je nevyměnitelný, po skončení životnosti svítidla či poškození krytu je nutno vyměnit celé svítidlo.

Při montáži použijte pouze díly, které jsou součástí dodávky.

Po instalaci se ujistěte, že je svítidlo dobře upevněné ke stropu nebo stěně.

Pro čištění svítidla je nevhodnější navlhčená bavlna. K čištění nepoužívejte rozpouštědla, ředidla či alkohol.

Při zjištění závady odpojte napájení ze zásuvky nebo vypněte příslušný jistič, těleso zabezpečte a do odborného odstranění závady svítidlo

nepoužívejte.

Rozsah pracovních teplot je -15 až 40°C. POZOR: Nedívat se přímo do světelného paprsku diody/diod LED.

**SK: Všeobecný návod a dôležité bezpečnostné informácie**

Pozorne si preštudujte tento manuál pred použitím výrobku a uschovajte ho pre budúcu potrebu.

Za poškodenie vzniknuté nesprávnym použitím alebo zmenou v štruktúre výrobku spoločnosť LED Solution s.r.o. nenesie žiadnu zodpovednosť.

Pred akoukoľvek manipuláciou s výrobkom sa uistite, že prívod elektrickej energie je vypnutý.

Všetky činnosti vykonávané na elektrických zariadeniach musí vykonávať iba osoba s elektrotechnickou kvalifikáciou.

Výrobok je určený pre použitie vo vnútornom a suchom prostredí IP20.

Svetelný zdroj tohto svietidla je nevymeniteľný, po skončení životnosti svietidla či poškodení krytu je nutné vymeniť celé svietidlo.

Pri montáži použijte iba diely, ktoré sú súčasťou dodávky.

Po inštalácii sa uistite, že je svietidlo dobre upevnené k stropu alebo stene.

Na čistenie svietidla je najvhodnejšia navlhčená bavlna. Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá, riedidlá či alkohol.

Pri zistení závady odpojte napájanie zo zásuvky alebo vypnite príslušný istič, teleso zabezpečte a do odborného odstránenia závady svietidlo

nepoužívajte.

Rozsah pracovných teplôt je -15 až 40 °C. POZOR: Nepozerať sa priamo do svetelného lúča diódy/diód LED.

**HU: Általános utasítások és fontos biztonsági információk**

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet a termék használatá előtt, és őrizze meg későbbi hivatkozás céljából.

A nem rendeltetésszerű használatból vagy a termék szerkezetének megváltoztatásából eredő károkért a LED Solution s.r.o. nem vállal felelősséget.

Mielőtt bármilyen módon kezelné a terméket, győződjön meg arról, hogy a tápfeszültség ki van kapcsolva.

Az elektromos berendezéseken végzett minden tevékenységét csak villamos műszaki végzettséggel rendelkező személy végezhet.

A terméket beltéri és száraz környezetben való használatra tervezték, IP20.

Ennek a lámpának a fényforrása nem cserélhető, a lámpa élettartamának lejártá vagy a burkolat sérülése után a teljes lámpát ki kell cserélni.

Összeszereléskor csak azokat az alkatrészeket használja, amelyek a szállítás tartalmazza.

A felszerelés után győződjön meg arról, hogy a lámpatest megfelelően rögzítve van a mennyezethez vagy a falhoz.

A megnedvesített pamut a legjobb a lámpa tisztításához. A tisztításhoz ne használjon oldószert, higítót vagy alkoholt.

Ha hibát észlel, húzza ki a tápfeszültséget a konnektorból, vagy kapcsolja ki a megfelelő megszakítót, rögzítse a házat és a lámpát a hiba szakszerű

javításáig

ne használja.

Az üzemi hőmérséklet-tartomány -15 és 40°C között van. FIGYELEM: Ne nézzen közvetlenül a LED(ek) fénysugarába.

**RO: Instrucțiuni generale și informații importante de siguranță**

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza produsul și să-l păstrați pentru referințe ulterioare.

Pentru daune cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau modificări ale structurii produsului, LED Solution s.r.o. nu poartă nicio responsabilitate.

Înainte de a manipula produsul în orice fel, asigurați-vă că sursa de alimentare este oprită.

Toate activitățile efectuate pe echipamente electrice trebuie să fie efectuate numai de o persoană cu calificare tehnică electrică.

Produsul este destinat utilizării într-un mediu interior și uscat IP20.

Sursa de lumină a acestei lămpi nu este înlocuibilă, după terminarea duratei de viață a lămpii sau deteriorarea capacului, întreaga lampă trebuie înlocuită.

La asamblare, utilizați numai piesele care sunt incluse în livrare.

După instalare, asigurați-vă că dispozitivul este bine fixat de tavan sau de perete.

Bumbacul umezit este cel mai bun pentru curățarea lămpii. Nu folosiți solvenți, diluanți sau alcool pentru curățare.

Când este detectată o defecțiune, deconectați sursa de alimentare de la priză sau opriți întrerupătorul corespunzător, asigurați corpul și lampa până când

defecțiunea este reparată profesional.

nu folosiți.

Intervalul de temperatură de lucru este de la -15 la 40°C. ATENȚIE: Nu priviți direct în fascicul de lumină al LED-urilor.

**PL: Ogólne wskazówki i ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa**

Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed użyciem produktu i zachowaj ją na przyszłość.

Za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub zmianami w strukturze produktu, LED Solution s.r.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

Przed jakąkolwiek manipulacją z produktem należy upewnić się, że zasilanie jest wyłączone.

Wszelkie czynności wykonywane przy urządzeniach elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osobę posiadającą uprawnienia

elektrotechniczne.

Produkt przeznaczony do użytku w pomieszczeniach zamkniętych i suchych o stopniu ochrony IP20.

Źródło światła tej lampy jest niewymienne, po zakończeniu żywotności lampy lub uszkodzeniu klosza należy wymienić całą lampę.

Podczas montażu należy używać wyłącznie części znajdujących się w dostawie.

Po instalacji upewnij się, że oprawa jest dobrze przymocowana do sufitu lub ściany.

Do czyszczenia lampy najlepiej nadaje się zwilżona bawełna. Do czyszczenia nie używać rozpuszczalników, rozcieńczalników ani alkoholu.

W przypadku wykrycia usterki należy odłączyć zasilacz od gniazdka lub wyłączyć odpowiedni bezpiecznik, zabezpieczyć korpus i lampę do czasu

profesjonalnej naprawy usterki

nie używaj.

Zakres temperatur pracy wynosi od -15 do 40°C. UWAGA: Nie patrz bezpośrednio w wiązkę światła diody LED.



Výrobce/Producer

LED Solution s.r.o., Dr. Milady Horákové 185/66, Liberec 460 07, Czech Republic