

# ORO BACKLIT LED 36W 60X60 NW B



3letá záruka zajišťuje dlouhodobé a bezproblémové používání.

Výrobek disponuje atestem PZH, který zaručuje bezpečné používání.

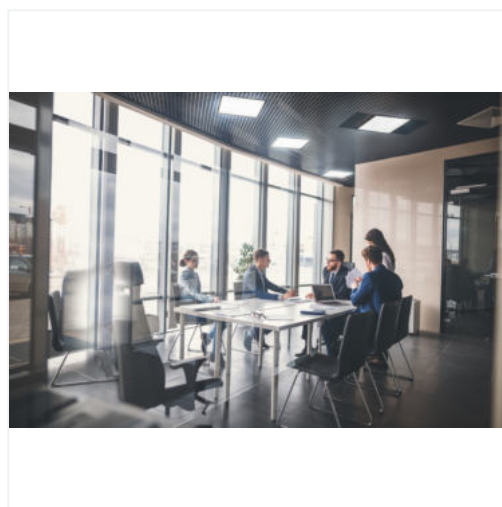
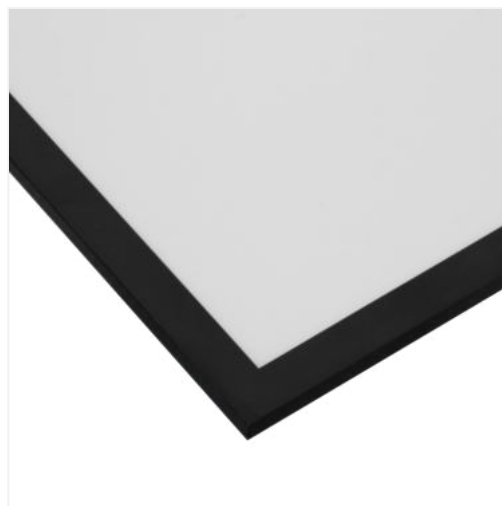
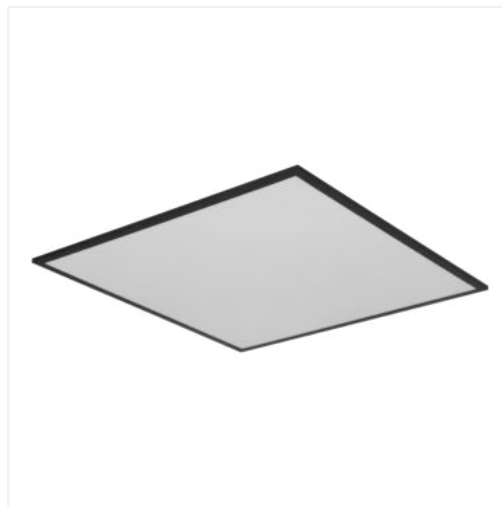
LED panel si zachovává jas i barvu i po letech.

Vysoký účinník 0,95 zajišťuje energeticky úsporný a stabilní provoz.

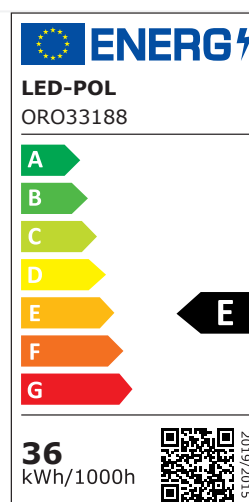
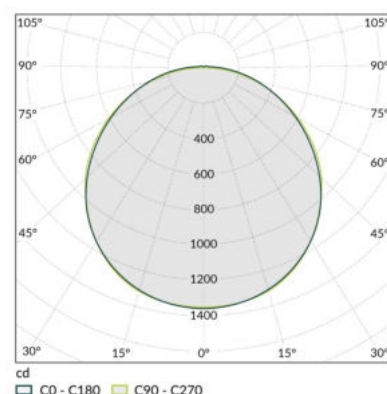
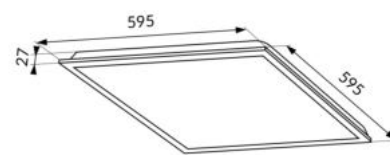
Napájecí zdroj je součástí balení a umožňuje rychlou a bezproblémovou montáž.

LED panel ORO se skvěle hodí pro osvětlení kanceláří, škol, chodeb i prodejen. Napájecí zdroj je součástí balení, což zjednodušuje instalaci na strop jak v přisazeném, tak vestavném provedení. Světelný tok 4000 lm a měrný výkon 111 lm/W zajišťují efektivní osvětlení, zatímco index podání barev Ra 82 garantuje věrné zobrazení barev. Vysoký účinník Power Factor 0,95 přispívá k úspoře energie a stabilnímu provozu svítidla. Produkt má atest PZH, tříletou záruku a nevykazuje efekt stárnutí, což zvyšuje předvídatelnost jeho dlouhodobého provozu. Absence regulace jasu a změny barvy světla eliminuje riziko nechtěné úpravy provozních parametrů.

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Index                 | ORO33188      |
| Kód EAN               | 5905972140387 |
| $\Phi 360^\circ$ [lm] | 4000          |
| $\Phi_{mod}$ [lm]     | 4620          |
| Změna barevné teploty | ne            |
| $\eta$ [lm/W]         | 140           |
| Úhel svícení [°]      | 110           |
| Směrovost             | bez směru     |
| CRI [Ra]              | 82            |
| Rovnoměrnost barvy    | 6             |
| CCT [K]               | 4000          |
| Barva světla          | Neutrální     |
| Regulace jasu         | ne            |



|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Index blikání                           | 0.9                                          |
| Index stroboskopického efektu           | 0.4                                          |
| Chromatické souřadnice X                | 0.38                                         |
| Chromatické souřadnice Y                | 0.377                                        |
| U <sub>in</sub> [V]                     | 220-240                                      |
| f [Hz]                                  | 50                                           |
| P <sub>on</sub> [W]                     | 36                                           |
| Výkon LED modulu [W]                    | 33                                           |
| Účinnost                                | 0.95                                         |
| Produkt vybaven                         | ano                                          |
| Energetická třída                       | E                                            |
| Registrační číslo EPREL                 | 1957884                                      |
| Síťově napájený světelný zdroj          | ano                                          |
| Vyměnitelný světelný zdroj              | ne                                           |
| Typ diody                               | LED SMD                                      |
| Oddělení výstupů zdroje                 | ne                                           |
| Externí napájecí zdroj                  | ano                                          |
| Vyměnitelný napájecí zdroj              | ne                                           |
| Životnost [h]                           | 20000                                        |
| Ochrana proti úrazu elektrickým proudem | I                                            |
| Směr svícení                            | dolů                                         |
| Stupeň krytí [IP]                       | 20                                           |
| Místo instalace                         | strop                                        |
| Typ montáže                             | k vestavění<br>nástěnný<br>Závěsně montované |
| Použití                                 | vnitřní použití                              |
| Rozsah okolních teplot [°C]             | -20÷45                                       |
| Montáž na hořlavé povrchy               | ne                                           |



|                                              |                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Možnost zakrytí izolací                      | ne                                                                                   |
| Min. vzdálenost od osvětlovaného objektu [m] | 0.5                                                                                  |
| Typ připojení                                | volné konce vodičů                                                                   |
| Délka napájecího kabelu [m]                  | 0.15                                                                                 |
| Barva                                        | černá                                                                                |
| Materiál pouzdra                             | hliník, ocel                                                                         |
| Materiál krytu                               | PS                                                                                   |
| Materiál čočky                               | PMMA                                                                                 |
| Typ krytu                                    | mléčný                                                                               |
| Napájecí zdroj součástí balení               | ano                                                                                  |
| Délka [mm]                                   | 595                                                                                  |
| Šířka [mm]                                   | 595                                                                                  |
| Výška [mm]                                   | 27                                                                                   |
| Čistá hmotnost [g]                           | 1380                                                                                 |
| Hrubá hmotnost [g]                           | 1400                                                                                 |
| Počet ve středním balení [szt]               | 1                                                                                    |
| Počet v hromadném balení [szt]               | 8                                                                                    |
| Použití                                      | kanceláře<br>školy<br>chodby<br>konferenční místnosti<br>úřady<br>obchody<br>recepce |
| Atesty a certifikáty                         | CE<br>ROHS<br>certifikát PZH                                                         |
| Záruka [lat]                                 | 3                                                                                    |

**+ Akcesoria i dodatki:**

| Index    | Nazwa ERP                     | Kód EAN       |
|----------|-------------------------------|---------------|
| ORO33187 | ORO RAMA PANEL 60X60 UC BLACK | 5905972140370 |



ORO33187 ORO RAMA PANEL 60X60  
UC BLACK