

LED panel

# ORO PANEL LED VELA 60X60 40W DW III

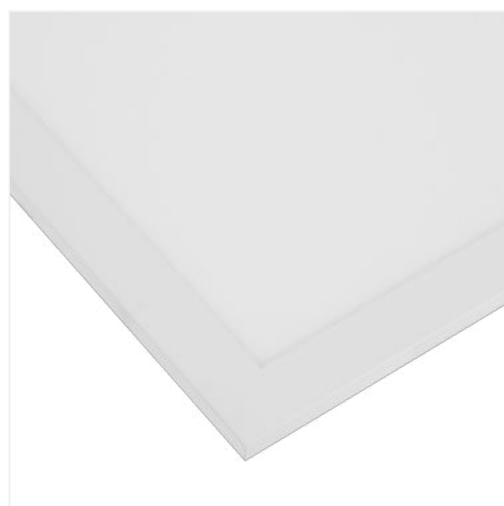
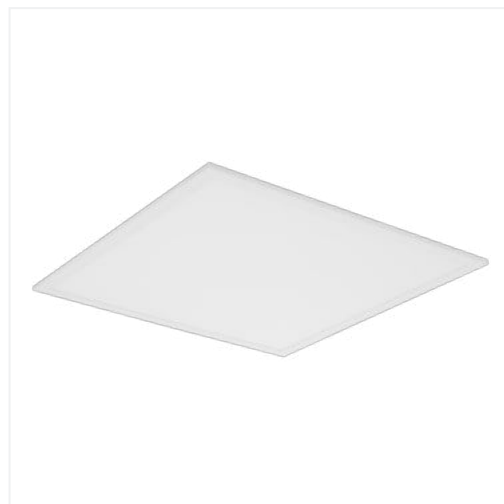


Jistotu spolehlivosti vám dává 3letá záruka.

Výrobek má atest PZH, který zaručuje bezpečné používání.

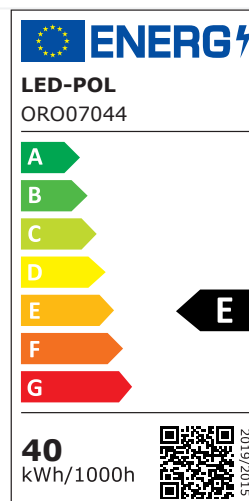
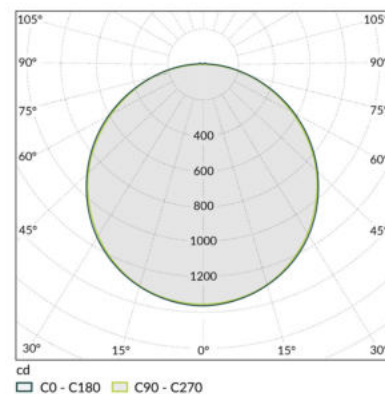
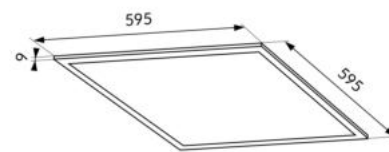
Regulace jasu umožňuje přizpůsobit světlo každé situaci.

LED panel ORO je řešení určené pro profesionální kancelářské, školní, obchodní a recepční prostory. Světelná účinnost 100 lm/W zajišťuje optimální osvětlení při nízké spotřebě energie. Barevná teplota 4000 K zaručuje komfort při práci a dobré podání barev (Ra 80, R9 6), zatímco index míhání na úrovni 0,9 minimalizuje únavu zraku. Panel umožňuje regulaci jasu a podporuje řízení DALI i 1–10 V. Životnost 30 000 hodin a 3letá záruka představují bezpečnou investici. Produkt je opatřen atestem PZH a splňuje normy CE a RoHS. Je určen pro stropní montáž a dostupný ve variantách: přisazená, závěsná a vestavná.



|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Index                         | ORO07044      |
| Kód EAN                       | 5902533199044 |
| $\Phi_{360^\circ}$ [lm]       | 4000          |
| $\Phi_{mod}$ [lm]             | 5200          |
| Změna barevné teploty         | ne            |
| $\eta$ [lm/W]                 | 130           |
| Úhel svícení [°]              | 120           |
| Směrovost                     | bez směru     |
| CRI [Ra]                      | 80            |
| Rovnoměrnost barvy            | 6             |
| CCT [K]                       | 4000          |
| Barva světla                  | Neutrální     |
| Regulace jasu                 | ano           |
| Index blikání                 | 0.9           |
| Index stroboskopického efektu | 0.4           |
| Chromatické souřadnice X      | 0.38          |

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Chromatické souřadnice Y                     | 0.377                                        |
| U <sub>in</sub> [V]                          | 40                                           |
| f [Hz]                                       | DC                                           |
| I <sub>in</sub> [mA]                         | 1000                                         |
| P <sub>on</sub> [W]                          | 40                                           |
| Výkon LED modulu [W]                         | 40                                           |
| Produkt vybaven                              | ano                                          |
| Energetická třída                            | E                                            |
| Registrační číslo EPREL                      | 800791                                       |
| Síťově napájený světelný zdroj               | ne                                           |
| Vyměnitelný světelný zdroj                   | ne                                           |
| Typ diody                                    | LED SMD                                      |
| Externí napájecí zdroj                       | ano                                          |
| Vyměnitelný napájecí zdroj                   | ano                                          |
| Životnost [h]                                | 30000                                        |
| Ochrana proti úrazu elektrickým proudem      | III                                          |
| Řídicí standard                              | DALI, 1-10V                                  |
| 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÷40                                       |
| Montáž na hořlavé povrchy                    | ano                                          |
| Možnost zakrytí izolací                      | ne                                           |
| Min. vzdálenost od osvětlovaného objektu [m] | 0.5                                          |
| Typ připojení                                | kabel se zástrčkou                           |



|                                |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Délka napájecího kabelu [m]    | 0.15                                                                                 |
| Barva                          | bílá                                                                                 |
| Materiál pouzdra               | hliník, ocel                                                                         |
| Materiál krytu                 | PP, MS                                                                               |
| Typ krytu                      | mléčný                                                                               |
| Napájecí zdroj součástí balení | ne                                                                                   |
| Délka [mm]                     | 595                                                                                  |
| Šířka [mm]                     | 595                                                                                  |
| Výška [mm]                     | 9                                                                                    |
| Čistá hmotnost [g]             | 1860                                                                                 |
| Hrubá hmotnost [g]             | 2210                                                                                 |
| Počet ve středním balení [szt] | 1                                                                                    |
| Počet v hromadném balení [szt] | 6                                                                                    |
| 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       |
|----------|----------------------------|---------------|
| ORO15093 | ORO DRIVER PANEL 40W       | 5902533199723 |
| ORO15095 | ORO DRIVER PANEL 40W 0-10V | 5902533199747 |
| ORO15062 | ORO DRIVER DIMM 40W DALI   | 5902533193363 |
| ORO07003 | ORO LINKA PANEL60X60       | 5901752714281 |
| ORO07013 | ORO CLIPS PANEL60X60 U     | 5902533191369 |

