



## VRL-DB372-40W-4000K

### KOD PRODUKTU VRL-DB372-40W-4000K

VRL-DB372-40W-4000K je lineární LED svítidlo délky 1500 mm pro efektivní osvětlení skladů, dílen, výrobních hal, parkovacích ploch a provozního zázemí. Neutrální bílé světlo 4000 K podporuje dobrou orientaci, čitelnost detailů a přirozený pracovní komfort bez příliš teplého nebo chladného barevného dojmu. Vysoký světelný výkon s možností nastavení pomocí DIP přepínače lze zvolit příkon 25, 35, 40 nebo 50 W a přizpůsobit tak jedno svítidlo různým částem objektu. Světelný tok dosahuje podle nastavení přibližně 3600 až 7500 lm. Tato flexibilita zjednodušuje skladbu projektu, umožňuje snížit spotřebu v méně náročných zónách a ponechává výkonovou rezervu tam, kde je potřeba více světla. Široká optika 120° a vnitřně strukturovaný PC kryt vytvářejí rovnoměrný světelný obraz. Integrovaný zdroj bez rušivého blikání přispívá k příjemnějšímu provozu a životnost až 50 000 hodin omezuje četnost servisních zásahů. Praktické řešení pro nové instalace i rekonstrukce Svítidlo je možné instalovat přímo na strop nebo zavěsit. Konstrukce podporuje průběžné zapojení a podle konfigurace lze doplnit mikrovlnný senzor nebo nouzový modul. Krytí IP20 a mechanická odolnost IK06 odpovídají použití v suchých vnitřních prostorách, kde se požaduje robustnější lineární světlo s čistým vzhledem. Variantu 4000 K doporučujeme pro většinu pracovních a logistických provozů. Při návrhu je vhodné ověřit počet svítidel výpočtem, aby byla zajištěna nejen požadovaná intenzita, ale také rovnoměrnost a omezení nepříjemných kontrastů mezi pracovními a komunikačními zónami.

## Galerie produktu



# Technické parametry

| Kód                         |       |              | VRL-DB186A-1200-40W<br>VRL-DB186B-1200-40W                                 | VRL-DB186A-1500-50W<br>VRL-DB186B-1500-50W                  | VRL-DB186A-1800-60W<br>VRL-DB186B-1800-60W                  |
|-----------------------------|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Rozměry (mm)                |       |              | 1200*65*66                                                                 | 1500*65*66                                                  | 1800*65*66                                                  |
| Montážní otvor (mm)         |       |              | -                                                                          |                                                             |                                                             |
| Příkon (W)                  |       |              | 40W@max (optional:35W / 25W / 20W)                                         | 50W@max (optional:40W / 35W / 25W)                          | 60W@max (optional:50W / 40W / 30W)                          |
| Jmenovité vstupní napětí    |       |              | AC 220-240V                                                                |                                                             |                                                             |
| Vstupní napětí              |       |              | AC 198-264V                                                                |                                                             |                                                             |
| Vstup LED modulu            |       |              | -                                                                          |                                                             |                                                             |
| Světelný zdroj              |       |              | SMD                                                                        |                                                             |                                                             |
| SDCM                        |       |              | < 6                                                                        |                                                             |                                                             |
| CCT(K)                      |       |              | 1-CCT: 3000K/4000K/5000K/5700K<br>   3-CCT: 3000K + 4000K + 5700K          |                                                             |                                                             |
| Volba CCT DIP přepínačem    |       |              | ane                                                                        |                                                             |                                                             |
| Světelný tok (lm) ±5% CRI80 | 1-CCT | bez stmívání | 20W: 2800-3100 25W: 3550-3850 30W: 4200-4500 35W: 4950-5250 40W: 5600-6000 | 25W: 3600-3900 35W: 4950-5400 40W: 5650-6100 50W: 7000-7500 | 40W: 4400-4800 40W: 5600-6000 50W: 7000-7500 60W: 8400-9000 |
|                             | 3-CCT | bez stmívání | 20W: 2800-3100 25W: 3550-3850 30W: 4200-4500 35W: 4950-5250 40W: 5600-6000 | 25W: 3600-3900 35W: 4950-5400 40W: 5650-6100 50W: 7000-7500 | 40W: 4400-4800 40W: 5600-6000 50W: 7000-7500 60W: 8400-9000 |
| CRI                         |       |              | 80                                                                         |                                                             |                                                             |
| Vyzařovací úhel (°)         |       |              | 120°                                                                       |                                                             |                                                             |
| UGR                         |       |              | -                                                                          |                                                             |                                                             |
| LED driver                  |       |              | driver integrovaný                                                         |                                                             |                                                             |
| Možnost stmívání            |       |              | -                                                                          |                                                             |                                                             |
| Senzor                      |       |              | Microwave Senzor                                                           |                                                             |                                                             |
| nouzové moduly              |       |              | ane                                                                        |                                                             |                                                             |
| Třída ochrany               |       |              | Třída ochrany I                                                            |                                                             |                                                             |
| Krytí IP                    |       |              | IP20                                                                       |                                                             |                                                             |
| Mechanická odolnost IK      |       |              | IK06                                                                       |                                                             |                                                             |
| Povrchová úprava            |       |              | bílá RAL 9016                                                              |                                                             |                                                             |
| Materiál optiky             |       |              | PC                                                                         |                                                             |                                                             |
| Materiál těla               |       |              | PC / SPCC                                                                  |                                                             |                                                             |
| Životnost (h)               |       |              | 50,000H                                                                    |                                                             |                                                             |
| Zkouška žhavou smyčkou (°C) |       |              | 750°C                                                                      |                                                             |                                                             |
| Provozní teplota(°C)        |       |              | -20~40°                                                                    |                                                             |                                                             |
| Skladovací teplota(°C)      |       |              | -20~65°                                                                    |                                                             |                                                             |
| Montáž                      |       |              | přisazená montáž / závěsná montáž                                          |                                                             |                                                             |