



## VRL-DP24-1260-40-A4

### KOD PRODUKTU VRL-DP24-1260-40-A4

VRL-DP24-1260-40-A4 je odolné prachotěsné LED svítidlo délky 1260 mm pro sklady, dílny, výrobní provozy, parkoviště, technické zázemí a vlhké nebo prašné prostory. Krytí IP65, mechanická odolnost IK08 a rovnoměrný světelný výkon z něj dělají spolehlivou náhradu klasických průmyslových zářivkových těles. Odolné světlo do náročného prostředí Celoplastové tělo s nerezovými klipy chrání vnitřní komponenty proti prachu a tryskající vodě. Svítidlo odolává běžným provozním nárazům a je vhodné do míst, kde se očekává vyšší vlhkost, prašnost nebo pravidelné čištění. Široký vyzařovací úhel 120° vytváří plynulé osvětlení pracovních ploch a komunikací. Výkon lze nastavit na 25, 30, 35 nebo 40 W, čemuž odpovídá světelný tok přibližně 3020 až 4900 lm. Konkrétní skladová varianta používá neutrální světlo 4000 K a podání barev CRI 80+, vhodné pro běžné průmyslové a logistické činnosti. Nastavitelný příkon umožňuje sjednotit typ svítidla napříč objektem a přitom respektovat rozdílné nároky jednotlivých zón. Snadná montáž, servis a rozšíření funkcí Posuvné montážní držáky usnadňují přizpůsobení existujícím kotevním bodům. Svítidlo lze instalovat přisazeně i závěsně a vodotěsné průběžné propojení zjednodušuje tvorbu souvislých řad. Modulární konstrukce umožňuje podle projektu doplnit mikrovlnný senzor, nouzový modul, DALI nebo řízení 0-10 V. VRL-DP24-1260-40-A4 doporučujeme pro nové průmyslové instalace i energetické rekonstrukce. Pro dosažení bezpečné a rovnoměrné hladiny osvětlení je vhodné návrh přizpůsobit výšce montáže, uspořádání regálů, pracovním činnostem a požadavkům daného provozu.

## Galerie produktu



## Technické parametry

| Kód                          |              |       | VRL-DP24-1260-40-A4                                               |
|------------------------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| Rozměry (mm)                 |              |       | 1260*89*70                                                        |
| Montážní otvor (mm)          |              |       |                                                                   |
| Příkon (W)                   |              |       | 40W@max (optional:35W / 30W / 25W)                                |
| Jmenovité vstupní napětí (V) |              |       | AC220-240V                                                        |
| Vstup V oltage(V)            |              |       | AC198-264V                                                        |
| Vstup LED modulu             |              |       |                                                                   |
| Světelný zdroj               |              |       | SMD2835                                                           |
| SDCM                         |              |       | <6                                                                |
| CCT(K)                       |              |       | 1-CCT: 3000K/4000K/5000K/5700K<br>   3-CCT: 3000K + 4000K + 5700K |
| Volba CCT DIP přepínačem     |              |       | ano                                                               |
| Světelný tok (lm) ±5%        | bez stmívání | 1-CCT | 40W@4720-4900 35W@4020-4400<br>30W@3570-3900 25W@3020-3400        |
|                              | stmívatelné  |       |                                                                   |
|                              | bez stmívání | 3-CCT | 40W@4620-5120 35W@4060-4620<br>30W@3540-3960 25W@3050-3500        |
|                              | stmívatelné  |       |                                                                   |
| CRI                          |              |       | >=80                                                              |
| Vyzařovací úhel (°)          |              |       | 120°                                                              |
| UGR                          |              |       |                                                                   |
| LED driver                   |              |       | driver integrovaný                                                |
| Možnost stmívání             |              |       | DALI/0-10V                                                        |
| Senzor                       |              |       | Microwave Senzor                                                  |
| nouzové moduly               |              |       | ano                                                               |
| Třída ochrany                |              |       | ClassI                                                            |
| Krytí IP                     |              |       | IP65                                                              |
| Mechanická odolnost IK       |              |       | IK08                                                              |
| Povrchová úprava (základ)    |              |       | Grey                                                              |
| Materiál optiky              |              |       | PC                                                                |
| Materiál těla                |              |       | PC                                                                |
| Životnost (h)                |              |       | 50,000h                                                           |
| Zkouška žhavou smyčkou (°C)  |              |       | 750°C                                                             |
| Provozní teplota (°C)        |              |       | -20°C~45°C                                                        |
| Skladovací teplota (°C)      |              |       | -20°C~65°C                                                        |

# Technické parametry - pokračování

|        |  |  |                                   |
|--------|--|--|-----------------------------------|
| Montáž |  |  | přisazená montáž / závěsná montáž |
|--------|--|--|-----------------------------------|