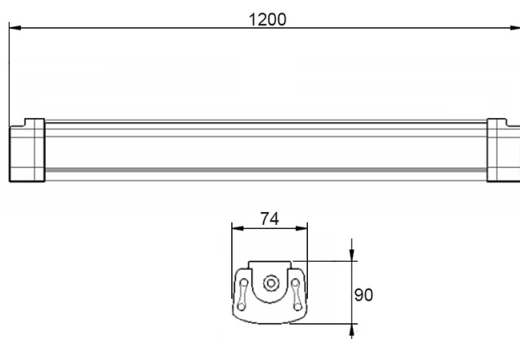


Technický list

VENUS 040 - 67040



Vysoko efektívne LED svetidlo **VENUS** s merným výkonom až 130lm/W je nový rad svetidiel, ktorý vyniká odolnosťou voči environmentálnym vplyvom a to prevažne vysokou mechanickou odolnosťou IK 10 a taktiež svojím krytím IP 65, preto je vhodné na použitie do prostredí s vysokou vlhkosťou, so zvýšeným rizikom mechanického poškodenia, alebo do prašných prostredí.

Svetidlo sa skladá z hliníkového telesa, ktoré je nosnou časťou napájacieho zdroja a použitých LED čipov značky Bridgelux a z optickej časti, ktorá je tvorená difúznym materiálom, s vyžarovaním do horného polpriestoru menším ako 2%.

Na svetidlo **VENUS** sa vzťahuje záruka 5 rokov za predpokladu splnenia vopred dohodnutých prevádzkových podmienok.

Typy a prevedenia:

67020 - VENUS 020

67040 - VENUS 040

67060 - VENUS 060

67060 - VENUS 080

Špecifikácia VENUS 040 - 67040

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| LED | 384x Bridgelux SMD 2835 |
| LMMF L70 (pri Ta=30°C) | 100.000 hod. |
| index farebného podania Ra | 80+ |
| teplota chromatickosti Tc | 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6000 K |
| napájací zdroj | TCI PROFESSIONALE 42 |
| menovité napájacie napätie | 230V / 50 Hz |
| trieda ochrany | CL I. |
| príkon svetidla | 37 W |
| svetelný tok svetidla | 4800 lm |
| merný výkon svetidla | 130 lm/W |
| krytie svetidla | IP 65 |
| mechanická odolnosť | IK 10 |
| okolitá teplota | -30 až 30°C |
| hmotnosť svetidla | 3,00 kg |
| záruka | 5 rokov |

Okrem základného variantu svetidiel typového radu **VENUS** je možné svetidlá dodávať v nasledovných prevedeniach:

| | |
|-------------|---|
| DIM | automatická regulácia výkonu svetidla vzhľadom na dostatočnosť denného osvetlenia pomocou snímača MIMO 3, riadenie osvetlenia pomocou bezdrôtového otočného potenciometra |
| XX | nastavenie optimálneho príkonu svetidla vzhľadom na požiadavky |
| DALI | individuálna alebo skupinová regulácia a riadenie svetidiel systémom DALI |
| INV | svetidlo s prídavným invertorom (pre potreby núdzového osvetlenia). Prevádzková doba: 3 hod., sv. tok núdzového modulu: 450lm |