



GALAXY 2 je typový rad energeticky efektívnych svietidiel vo vyššom krytí určených na celkové osvetlenie výrobných a skladových priestorov priemyselných objektov, ale aj bežných vonkajších aj vnútorných prevádzkových priestorov. Je vhodný aj na celkové osvetlenie interiérov spoločenských priestorov, kde montážna výška je viac ako 8 m, ako aj vybraných vnútorných športovísk a telocviční.

Svietidlo **GALAXY 2** pozostáva z telesa vyrobeného z tlakovoliateho hliníka, ktorý plní funkciu chladiča. Driver a inštaláčne krabice sú umiestnené na ocelevej platni, ktorá je upevnená na telese. Svetidlo sa upevňuje pomocou reťazového závesu.

Svietidlo je konštruované z kvalitných komponentov a s ochranou svietidla proti prepätiu (napr. blesk), na základe čoho je garantovaná jeho dlhá životnosť. Prípadnú poruchu na demontovanom svietidle vykonáva výrobca alebo zmluvná servisná organizácia.

Kvalitné materiály a komponenty, z ktorých sú svietidlá typového radu **GALAXY 2** vyrobené, zaručujú maximálnu spoľahlivosť so záručnou dobou 5 rokov a bezproblémové osvetlenie počas najbližších 15 - 20 rokov.

Typy a prevedenia:

78150LB/HB - svietidlo GALAXY 2 s príkonom 161W a s optikou LB/HB

78200LB/HB - svietidlo GALAXY 2 s príkonom 207W a s optikou LB/HB

78240LB/HB - svietidlo GALAXY 2 s príkonom 246W a s optikou LB/HB

78150ASY - svietidlo GALAXY 2 s prík. 161W, s asym. optikou

78200ASY - svietidlo GALAXY 2 s prík. 207W, s asym. optikou

78240ASY - svietidlo GALAXY 2 s prík. 246W, s asym. optikou

Špecifikácia GALAXY 2 - 78200ASY

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| LED | 32x Cree XP-L |
| svetelný tok LED | 20480 lm |
| merný výkon LED | 110 lm/W |
| LMMF L90 (pri Ta=30°C) | 50.000 hod. |
| LMMF L70 (pri Ta=30°C) | 100.000 hod. |
| index farebného podania Ra | 80+ |
| teplota chromatickosti Tc | 4200 K |
| driver | ELG-200-24 |
| menovité napájacie napätie | 230V / 50 Hz |
| príkon svietidla | 207 W |
| merný výkon svietidla | 86 lm/W |
| trieda ochrany | CL I. |
| krytie svietidla | IP 65 |
| mechanická odolnosť | IK 08 |
| prepäťová ochrana | PO II LED 230/30 |
| okolitá teplota | -30 až 30°C |
| hmotnosť svietidla | 10,5 kg |

Okrem základného variantu svietidiel typového radu **GALAXY 2** je možné svietidlá dodávať v nasledovných prevedeniach:

| | |
|-------------|--|
| DIM | automatická regulácia výkonu svietidla vzhľadom na dostatočnosť denného osvetlenia pomocou snímača MIMO 3, riadenie osvetlenia pomocou bezdrôtového otočného potenciometra |
| XX | nastavenie optimálneho príkonu svietidla vzhľadom na požiadavky |
| DALI | individuálna alebo skupinová regulácia a riadenie svietidiel systémom DALI |
| INV | svietidlo s prídavným invertorom (pre potreby núdzového osvetlenia). Prevádzková doba: 3 hod., sv. tok núdzového modulu: 500lm |
| HOT | prevedenie pre vyššiu okolitú teplotu ta max. 60 C° (na vyžiadanie) |