



**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 inštalačné 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 - 78240HB

<b>LED</b>	40x Cree XP-L
<b>svetelný tok LED</b>	25150 lm
<b>merný výkon LED</b>	114 lm/W
<b>LMMF L90 (pri Ta=30°C)</b>	50.000 hod.
<b>LMMF L70 (pri Ta=30°C)</b>	100.000 hod.
<b>index farebného podania Ra</b>	80+
<b>teplota chromatickosti Tc</b>	4200 K
<b>driver</b>	ELG-240-24
<b>menovité napájacie napätie</b>	230V / 50 Hz
<b>príkon svietidla</b>	246 W
<b>merný výkon svietidla</b>	89 lm/W
<b>trieda ochrany</b>	CL I.
<b>krytie svietidla</b>	IP 65
<b>mechanická odolnosť</b>	IK 08
<b>prepäťová ochrana</b>	PO II LED 230/30
<b>okolitá teplota</b>	-30 až 30°C
<b>hmotnosť svietidla</b>	10,5 kg

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

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