



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 tlakovolitného hliníka, ktorý plní funkciu chladiča. Driver a inštalčné 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 svetidla proti prepätiu (napr. blesk), na základe čoho je garantovaná jeho dlhá životnosť. Prípadnú poruchu na demontovanom svetidle vykonáva výrobca alebo zmluvná servisná organizácia.

Kvalitné materiály a komponenty, z ktorých sú svetidlá 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 - svetidlo GALAXY 2 s príkonom 161W a s optikou LB/HB

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

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

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

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

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

Špecifikácia GALAXY 2 - 78150LB

LED	24x Cree XP-L
svetelný tok LED	15360 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-150-24
menovité napájacie napätie	230V / 50 Hz
príkon svetidla	161 W
merný výkon svetidla	80 lm/W
trieda ochrany	CL I.
krytie svetidla	IP 65
mechanická odolnosť	IK 08
prepäťová ochrana	PO II LED 230/30
okolitá teplota	-30 až 30°C
hmotnosť svetidla	10,5 kg

Okrem základného variantu svietidiel typového radu **GALAXY 2** 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 svietidiel systémom DALI
INV	svetidlo 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)