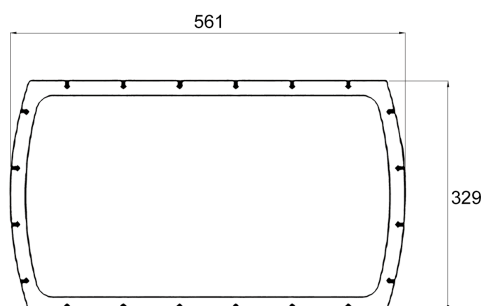


## Technický list GALAXY FLOODLight 78240HB



**GALAXY FLOODLight** je typový rad energeticky efektívnych svietidiel vo vyššom krytí určený na celkové osvetlenie vonkajších aj vnútorných športovísk, ale aj výrobných a skladových priemyselných objektov a vonkajších areálov a parkovísk. Je vhodný aj na ilumináciu vonkajšej a vnútornej architektúry.

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 svietidle vykonáva výrobca alebo zmluvná servisná organizácia.

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

### Typy a prevedenia:

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

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

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

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

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

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

### Špecifikácia GALAXY FLOODLight - 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</b>                   | 50.000 hod.      |
| <b>LMMF L70</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 svetidla</b>            | 246 W            |
| <b>merný výkon svetidla</b>       | 89 lm/W          |
| <b>trieda ochrany</b>             | CL I.            |
| <b>krytie svetidla</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 svetidla</b>          | 10,5 kg          |

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

|             |   |
|-------------|---|
| <b>DIM</b>  | automatická regulácia výkonu svetidla vzhľadom na dostatočnosť denného osvetlenia pomocou snímača MIMO 3, riadenie osvetlenia pomocou bezdrôtového otočného potenciometra |
| <b>XX</b>   | nastavenie optimálneho príkonu svetidla 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 $t_a$ max. 60 C° (na vyžiadanie)  |