Technický list
GALAXY 2 78200HB

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 oceľovej platni, ktorá je upevnená na telese. Svietidlo 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 - 78200HB

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 svetidiel 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)

HELIOS Lighting, spol. s.r.o., Viničná 2, 94064 Nové Zámky, Slovakia
Tel: 00421356428631, info@heliosnet.sk, www.heliosnet.sk