

EXIM – TECH riešenia v automatizácii

Hospodárska recesia nám kladie otázku: Ako znížiť náklady a zároveň zvýšiť kvalitu, konkurencieschopnosť a predajnosť? Naša odpoveď je: Používajte najmodernejšie PATLITE japonské LED svetelné veže (stĺpy) za bezkonkurenčnú cenu.

PATLITE – jednotka v signalizácii

V širokom sortimente výrobcu PATLITE nájdete okrem iného signálne veže s dátovým prenosom, rotačné majáky, LED svetlá, sirény či hlasové syntetizátory. Vo svojich výrobkoch kombinuje PATLITE LED technológiu s prepracovaným optickým návrhom. Ponúka osvetlenie najvyššej kvality so spoľahlivým krytím až do IP67f. Široký výber modelov, veľkostí, dizajnu a príslušenstva neobmedzuje špecifikáciu požiadaviek.

V PATLITE vždy nájdete to najlepšie riešenie signalizácie.

PATLITE signálne veže (stĺpy) LED sa vyznačujú:

- Bezkonkurenčnou cenou na úrovni bežných konkurenčných žiarovkových svetidiel.
- Pri výmene pozície jednotlivých farebných modulov netreba meniť pripojenie vodičov – farebne rozlíšená „push-fit“ svorkovnica.
- Predĺžením životnosti a väčším rozsahom spoľahlivosti oproti ostatným bežným poschodovým signálnym vežiam.
- Unikátnym optickým dizajnom – vertikálne a horizontálne vybrúsená šošovka a reflexný systém zaručujúci žiarivé a farebné intenzívne svetlo zaistuje výbornú hladinu viditeľnosti zo všetkých strán a vzdialenosti.
- Zdvojeným reflexným systémom.
- Šošovka je z AS a plášť z ABS plastu. Materiály sú vhodné na použitie v extrémne náročných prostrediach.
- Osvetlením najvyššej kvality so spoľahlivým krytím do IP65.
- Dlhou životnosťou a spoľahlivosťou. Sú testované na 100 000 hodín prevádzkovania.
- Sedemnásobne nižšou spotrebou energie oproti klasickým žiarovkám.
- Napájacím napätím 24 V DC alebo 250 V AC.
- Vyhotovením na priamu montáž alebo so stĺpikom.
- Minimálnym servisom a úsporou práce.

LU7 a LU5

Signálna veža LED LU7 (φ 70 mm) a LU5 (φ 50 mm), možnosť zapojenia 1 – 5 svetelných LED modulov. Použitie najnovších a najžiarivejších LED v produktových radoch LU7/LU5 poskytuje zosilnenie vyžarovania všetkých signálnych farieb.

- LU7-V1 je zvukový modul s interným nastavením hlasitosti, pričom maximálna intenzita je 90 dB/m. Zariadenie obsahuje playback systém s možnosťou prehrávania alarmov, melódii alebo správ vo formáte MP3 (4 nahrávky v maximálnej dĺžke 32 se-



kúnd). Výber zvukového kanála sa uskutočňuje pomocou interného prepínača.

- Farba plášťa strieborná, béžová, čierna.

LCE

Signálna veža LED (φ 40 mm), možnosť zapojenia 1 – 5 svetelných LED modulov.

- Typ FB má dva rôzne vnútorné poplachové signály z hlasitosťou 85 dB/1 m.
- Farba plášťa strieborná, béžová.



LME

Signálna veža LED (φ 60 mm), 1 – 5 svetelných LED modulov.

- Typ FB má dva rôzne vnútorné poplachové signály z hlasitosťou 90 dB/1 m.
- Kompatibilné s NPN alebo PNP, výnimku tvoria typy pre 100 a 220 V.
- Typ LME-U (farba plášťa strieborná) je len na 24 V.
- Farba plášťa strieborná, béžová.

PATLITE LED svetlá sa vyznačujú:

- 10x dlhšia životnosť oproti klasickým žiarovkám, 1/5 spotreby energie voči žiarovkám.
- Vyžarované svetlo neobsahuje infračervené ani UV žiarenie, ktoré vyžaruje teplo a poškodzuje materiály.

CLF – svetelná LED lišta

Vysoká svietivosť až 1 700lx, pre náročné pracoviská a laboratória.

- Tri druhy svetla: svetločisté biele – pre obrábacie stroje, kontrolné pracoviská, červené – na výrobu polovodičov, testerov, žlté – na výrobu polovodičov, prostredie čistých prevádzok.
- Odolné proti olejom, vode a prachu IP 67F, odolné hliníkové telo, odolné proti vibráciám.
- Stabilná prevádzka od -30 až do +60 °C.



CLM – LED pracovné svetlo

Vysoká svetelná intenzita až 500 cd (v strede), pre náročné pracoviská a laboratória.

- Pre obrábacie stroje, kontrolné a testovacie pracoviská atď.
- Odolné proti olejom, vode a prachu IP 67F, odolné telo



z nehrdzavejúcej ocele, odolné proti vibráciám.

- Spotreba iba 3 W.
- Stabilná prevádzka od -25 až do +60 °C.

NE24 – LED svetlo

LED svetlo s priemerom 57 mm, 24 V DC poskytuje žiarivé kontinuálne svetlo, s odolným dizajnom, umožňujúce široké spektrum použitia.

- Malé signálne svetlo na široké spektrum použitia.
- Vysoký svetelný výkon za prijateľnú cenu.
- Jednoduchá montáž.



RFV – MP3 siréna s rotačným LED svetlom

RFV séria je kombináciou rotačného LED majáka a programovateľnej MP3 jednotky.

- Veľkosť záznamu až do 64 s (64 K bit/s) môže byť nahrávaná na vstupe bitovo (4 kanály) alebo ako binárny vstup (15 kanálov), programovateľná oblasť s SD kartou.
- Nastaviteľnosť zvuku od 0 do 95 dB (vo vzdialenosti 1 m) v závislosti od prostredia.
- Odolný dizajn s možnosťou používania v ťažkých vibračných prostrediach až do 4,5 G.
- Bezkonkurenčná cena v porovnaní s klasickými žiarovkami.
- Skracuje čas údržby vzhľadom na dlhú životnosť LED, ktoré pracujú nepretržite 5 rokov 24 hod./7 dní v týždni.
- Vysoká svietivosť so špeciálnym optickým reflektorom.
- Špeciálny prevodový mechanizmus pracujúci spoľahlivo aj po 10 rokoch, CE, RoHS, IP54.
- Uzáver rotačného svetla zostáva tesný aj pri veľkých vibráciách.
- Hlasový odkaz je zaznamenaný na SD kartu (nie je súčasťou dodávky) a úroveň zvuku môže byť ľahko zmenená na prednej časti panela kedykoľvek po inštalácii.
- Funkcia redukcie úrovne zvuku napr. 15 dB (vo vzdialenosti 1 m). Táto funkcia je ideálna hlavne v nočných prevádzkach spolu pri použití časovača alebo senzora.



EXIM – TECH, s.r.o.

Majerská cesta 38
974 01 Banská Bystrica
Tel: 048/414 70 86, -87
Fax: 048/414 70 88
e-mail: eximtech@eximtech.sk
<http://www.eximtech.sk>

33