

ema



DOUBLEPOWER!! EMA

UNIVERZÁLNÍ NOUZOVÉ

LED SVÍTIDLO PRO PRŮMYSL,

LOGISTIKU I RETAIL

DOUBLEPOWER!! EMA

- Odolné průmyslové svítidlo splňující všechny normy EU pro nouzová osvětlení
- Varianta pro centrální záložní systémy s životností min. 60 000 hodin
- Varianta s integrovanou nouzovou baterií o životnosti až 4 roky
- Snadná výměna baterie po uplynutí její životnosti
- Rozsah provozních teplot 5-55 °C

doublepower!!
industrial lighting | intelligent | efficient



DOUBLEPOWER!! EMA

UNIVERZÁLNÍ NOUZOVÉ

LED SVÍTIDLO PRO PRŮMYSL,

LOGISTIKU I RETAIL

Hlavní charakteristiky

- Odolné průmyslové svítidlo pro vysoce efektivní a rovnoměrné nouzové osvětlení
- Varianta pro centrální záložní systémy s životností min. 60 000 hodin
- Varianta s integrovanou nouzovou baterií o životnosti až 4 roky
- Rozsah provozních teplot 5-55 °C
- K dispozici s DALI rozhraním a možností zapojení do komplexních řídicích systémů

Kvalitní a spolehlivé nouzové osvětlení

Požadavky norem na minimální hladinu osvětlenosti a rovnoměrnost nouzového osvětlení mohou pořízení celé světelné soustavy výrazně prodražit. Svítidlo doublepower!! EMA tyto náklady radikálně snižuje. Jeho výkon, světelný tok a vyzařovací charakteristiky byly nastaveny tak, abyste vysoce rovnoměrného osvětlení dosáhli s nízkým počtem malých světelných bodů.

Indikace a kontrola nabíjení a připravenosti

Svítidlo je vybaveno speciálním LED indikátorem nabíjení a připravenosti, jasně viditelným ze země i v případě instalací ve vysokých výškách. Vizuální kontrola svítidel doublepower!! EMA je tak velmi rychlá a jednoduchá.

Životnost a robustnost

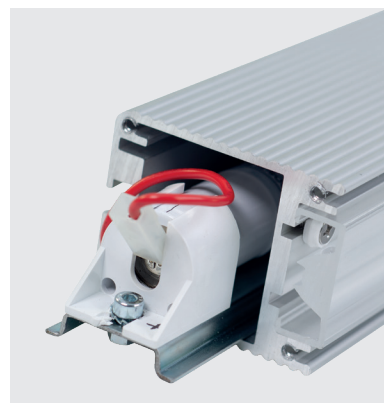
Nadstandardní čtyřletá životnost integrované nouzové baterie a rozsah provozních teplot od 5 do 55 °C zaručuje bezproblémový provoz svítidel doublepower!! EMA po dobu až dvakrát delší, než je u nouzových svítidel obvyklé. Varianta pro centrální záložní zdroje má životnost min. 60 000 hodin a může bez zásahů a omezení sloužit i 10 let.



Flexibilní zavěšení pomocí matic M6 po celé délce profilu svítidla.



Speciální LED indikátor nabíjení a připravenosti je jasně viditelný i z velké vzdálenosti a indikuje správné zapojení svítidla v pohotovostním režimu.



Snadná výměna baterie po uplynutí její životnosti.





Specifikace

Příkon – typ BATTERY (integrovaná nouzová baterie)	4,00 W
Příkon – typ CBS (zálohování z centrálního bateriového zdroje)	9,50 W
Světelný tok svítidla – typ BATTERY (integrovaná nouzová baterie)	540 lm
Světelný tok svítidla – typ CBS (zálohování z centrálního bateriového zdroje)	1 632 lm
Nouzová baterie – typ BATTERY (integrovaná nouzová baterie)	Typ: Ni - MH
	Reálná životnost: 4 roky
	Rozsah provozních teplot: +5°C ~ +55°C
Světelný zdroj	Tridonic LLE G4
Životnost svítidla	60 000 hodin
Přední kryt	PMMA optika / difuzní provedení
Tělo svítidla	Tažený eloxovaný hliníkový profil
	Vysoce účinný odvod tepla pro optimální teplotní management svítidla
	Nízké provozní teploty svítidla a komponentů
Krytí	IP43
Provozní teploty	+5°C ~ +55°C
Optický systém a reflektory	Lineární optika 40° / 60° / 90° / 110° difuzní optika
Ostatní	Bez stroboskopického efektu u otáčivých strojů
	Možnost plynulé regulace DALI / DSI, možnost zapojení do komplexního řídicího systému doublepower DALI/KNX
Výrobce	doublepower!! s.r.o. Czech Republic

Rozměry svítidla

	Verze s vlastní baterií	Verze pro centrální bateriový systém
délka svítidla	43 cm	30 cm
– bez konektoru	43,5 cm	30,5 cm
– s nezapojeným konektorem	45 cm	32 cm
– se zapojeným konektorem	54 cm	41 cm
– s průchodkou	48,5 cm	35,5 cm
šířka svítidla	5 cm	5 cm
výška svítidla	6,5 cm	6,5 cm
– včetně ok pro zavěšení	11 cm	11 cm
– včetně ok pro zavěšení a karabiny	15,5 cm	15,5 cm
hmotnost svítidla včetně zdrojů, bez zapojeného konektoru a ok	1,6 kg	1 kg

