

ema

DOUBLEPOWER!! EMA

LUMINAIRE DEL DE SECOURS

UNIVERSEL POUR L'INDUSTRIE,

LA LOGISTIQUE ET LE COMMERCE

DE DETAIL

DOUBLEPOWER!! EMA

- Luminaire industriel résistant, conforme à l'ensemble des normes européennes pour les luminaires de secours
- Variante pour système de secours central avec une durée de vie min. de 60 000 heures
- Variante avec batterie de secours intégrée d'une longévité allant jusqu'à 4 ans
- Remplacement facile de la batterie à la fin de sa durée de vie
- Plage de températures de fonctionnement de 5-55 °C

doublepower!!
industrial lighting | intelligent | efficient



DOUBLEPOWER!! EMA

LUMINAIRE DEL DE SECOURS

UNIVERSEL POUR L'INDUSTRIE,

LA LOGISTIQUE ET LE COMMERCE

DE DETAIL

Caractéristiques principales

- Luminaire industriel résistant pour un éclairage de secours hautement efficace et homogène
- Variante pour système de secours central avec une durée de vie min. de 60 000 heures
- Variante avec batterie de secours intégrée d'une longévité allant jusqu'à 4 ans
- Plage de températures de fonctionnement de 5-55 °C
- Disponible avec interface DALI et possibilité de branchement à des systèmes de commande complexes

Eclairage de secours fiable et de qualité

Les exigences des normes relatives à la valeur minimale d'éclairage et d'uniformité de l'éclairage de secours peut augmenter significativement le prix de l'ensemble de l'équipement lumineux. Le luminaire doublepower!! EMA réduit radicalement ces charges. Sa performance, son flux lumineux et ses caractéristiques d'émission sont définis de manière à assurer un éclairage hautement homogène avec seulement peu de petits spots lumineux.

Indication et contrôle de charge et d'état

Le luminaire est équipé d'un indicateur DEL spécial de charge et d'état prêt à l'emploi, facilement visible depuis le sol même en cas d'installation à grande hauteur. Le contrôle visuel des luminaires doublepower!! EMA est ainsi très rapide et simple.

Durée de vie et robustesse

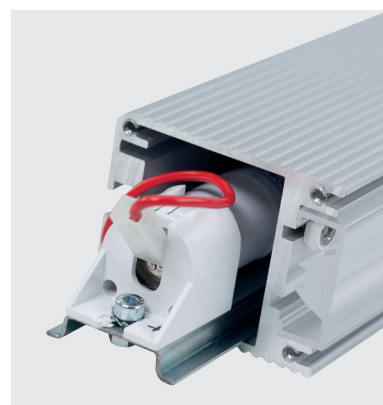
La durée de vie exceptionnelle de quatre ans de la batterie de secours intégrée et la plage de températures de fonctionnement de 5 à 55 °C assurent un fonctionnement sans problème des luminaires doublepower!! EMA pendant une période allant jusqu'au double des luminaires de secours habituels. La variante pour système de secours central a une durée de vie min. de 60 000 heures et peut servir jusqu'à 10 ans sans interventions et limitations.



Suspension flexible à l'aide d'écrous M6 sur toute la longueur du profilé du luminaire.



L'indicateur DEL spécial de charge et d'état est clairement visible même à grande distance et signale le branchement correct du luminaire en mode veille.



Remplacement facile de la batterie à la fin de sa durée de vie.





Spécifications

Puissance consommée – type BATTERY (batterie de secours intégrée)	4,00 W
Puissance consommée – type CBS (alimentation de secours depuis une batterie centrale)	9,50 W
Flux lumineux – type BATTERY (batterie de secours intégrée)	540 lm
Flux lumineux – type CBS (alimentation de secours depuis une batterie centrale)	1 632 lm
Batterie de secours – type BATTERY (batterie de secours intégrée)	Type : Ni - MH
	Longévité réelle : 4 ans
	Plage de températures de fonctionnement : +5°C ~ +55°C
Source lumineuse	Tridonic LLE G4
Durée de vie du luminaire	de 60 000 heures
Cache avant	Optique PMMA / version à diffusion
Corps du luminaire	Profilé en aluminium éloxé étiré
	Evacuation hautement efficace de la chaleur pour un contrôle thermique optimal du luminaire
	Faibles températures de fonctionnement du luminaire et des composants
Protection	IP43
Températures de fonctionnement	+5°C ~ +55°C
Système optique et réflecteurs	Optique linéaire 40°/ 60° / 90°/ 110° optique à diffusion
Autres	Sans effet stroboscopique sur les machines rotatives
	Possibilité de régulation fluide DALI / DSI, possibilité de branchement dans un système de commande complexe doublepower DALI/KNX
Fabricant	doublepower!! s.r.o. République tchèque

Dimensions du luminaire

	Version avec batterie intégrée	Version pour système de batterie centrale
longueur du luminaire	43 cm	30 cm
– sans connecteur	43,5 cm	30,5 cm
– avec connecteur débranché	45 cm	32 cm
– avec connecteur branché	54 cm	41 cm
– avec passage	48,5 cm	35,5 cm
largeur du luminaire	5 cm	5 cm
hauteur du luminaire	6,5 cm	6,5 cm
– avec les œilletons de suspension	11 cm	11 cm
– avec les œilletons de suspension et carabine	15,5 cm	15,5 cm
poids du luminaire avec les sources, sans connecteur branché ni œilletons	1,6 kg	1 kg

