

# ema

**DOUBLEPOWER!! EMA**

**UNIVERSELLE LED-NOTLEUCHE**

**FÜR INDUSTRIE, LOGISTIK**

**UND EINZELHANDEL**

#### **DOUBLEPOWER!! EMA**

- Eine beständige Industrielleuchte, die sämtliche Anforderungen der EU-Normen an die Notbeleuchtung erfüllt
- Variante für zentrale Reservesysteme mit einer minimalen Lebensdauer von 60 000 Stunden
- Variante mit integrierter Notbatterie mit einer Lebensdauer bis zu 4 Jahren
- Einfaches Auswechseln der Batterie nach Ablauf ihrer Lebensdauer
- Betriebstemperaturbereich: 5-55 °C

**doublepower!!**  
industrial lighting | intelligent | efficient



**DOUBLEPOWER!! EMA**

**UNIVERSELLE LED-NOTLEUCHE**

**FÜR INDUSTRIE, LOGISTIK**

**UND EINZELHANDEL**

#### Hauptmerkmale

- Beständige Industrielleuchte für eine äußerst effektive und gleichmäßige Notbeleuchtung
- Variante für zentrale Reservesysteme mit einer minimalen Lebensdauer von 60 000 Stunden
- Variante mit integrierter Notbatterie mit einer Lebensdauer bis zu 4 Jahren
- Betriebstemperaturbereich: 5-55 °C
- Mit DALI-Schnittstelle. Anschließen an komplexe Steuerungssysteme möglich

#### Hochwertige und zuverlässige Notbeleuchtung

Die Anforderungen an eine minimale Beleuchtungsstärke und eine gleichmäßige Notbeleuchtung können die Anschaffungskosten für das Beleuchtungssystem erhöhen. Mit der Leuchte doublepower!! EMA können diese Kosten radikal reduziert werden. Die Strahlungsleistung, der Lichtstrom und die Abstrahlcharakteristiken sorgen für eine besonders gleichmäßige Beleuchtung mit nur wenig kleinen Lichtpunkten.

#### Anzeige für Ladezustand und Betriebsbereitschaft

Die Leuchte kommt mit einer speziellen LED-Anzeige für Ladezustand und Betriebsbereitschaft, die vom Boden gut sichtbar ist, und das auch bei hoch angebrachten Leuchten. Die visuelle Kontrolle der Leuchten doublepower!! EMA ist somit schnell und einfach.

#### Lebensdauer und Robustheit

Die überdurchschnittliche Lebensdauer der integrierten Notbatterie und der großzügige Betriebstemperaturbereich von 5 bis 55 °C garantiert einen problemlosen und nahezu zweimal so langen Betrieb der Leuchten doublepower!! EMA als bei gewöhnlichen Leuchten. Die Variante für zentrale Reservesysteme hat eine minimale Lebensdauer von 60 000 Stunden und hält ohne Eingriffe bis zu 10 Jahren.



*Flexibles Aufhängen entlang des ganzen Profils mit M6 Muttern.*



*Die spezielle LED-Anzeige für Ladezustand und Betriebsbereitschaft ist auch aus großer Entfernung sichtbar und indiziert das richtige Anschließen der Leuchte im Standby-Modus.*



*Einfaches Auswechseln der Batterie nach Ablauf ihrer Lebensdauer.*





## Spezifikation

Anschlusswert – Typ BATTERY (integrierte Notbatterie)	4,00 W
Anschlusswert – Typ CBS (zentrale Batteriequelle als Reserve)	9,50 W
Lichtstrom der Leuchte – Typ BATTERY (integrierte Notbatterie)	540 lm
Lichtstrom der Leuchte – Typ CBS (zentrale Batteriequelle als Reserve)	1 632 lm
Notbatterie – Typ BATTERY (integrierte Notbatterie)	Typ: Ni - MH Tatsächliche Lebensdauer: 4 Jahre Betriebstemperaturbereich: +5°C ~ +55°C
Lichtquelle	Tridonic LLE G4
Lebensdauer der Leuchte	60 000 Stunden
Vordere Abdeckung	PMMA Optik/ diffuse Ausführung
Leuchtenkörper	Gezogenes eloxiertes Aluminiumprofil Äußerst wirkungsvolle Wärmeabführung für ein optimales Temperaturmanagement der Leuchte Niedrige Betriebstemperatur der Leuchte und der Bauteile
Schutzart	IP43
Betriebstemperatur	+5°C ~ +55°C
Optisches System und Reflektoren	Lineare Optik 40° / 60° / 90° / 110° diffuse Optik
Sonstiges	Kein stroboskopischer Effekt bei Drehmaschinen Stufenlose Regelung DALI / DSI möglich, Anschließen an das Steuersystem doublepower DALI/KNX möglich
Hersteller	doublepower!! s.r.o. Czech Republic

## Ausmaße

	Version mit eigener Batterie	Version für zentrales Batteriesystem
Länge der Leuchte	43 cm	30 cm
– ohne Stecker	43,5 cm	30,5 cm
– mit nicht angeschlossenem Stecker	45 cm	32 cm
– mit angeschlossenem Stecker	54 cm	41 cm
– mit Durchführung	48,5 cm	35,5 cm
Breite der Leuchte	5 cm	5 cm
Höhe der Leuchte	6,5 cm	6,5 cm
– mit Aufhängeösen	11 cm	11 cm
– mit Aufhängeösen und Karabinerhaken	15,5 cm	15,5 cm
Gewicht der Leuchte mit Lichtquelle, ohne angeschlossenem Stecker und Aufhängeösen	1,6 kg	1 kg

