

Artikeldatenblatt 2117

STAND 04/2024

Art.-Nr.:	2117
Artikel:	Crossroads:2 XXL Zigbee 3H
EAN:	4255637507101
Zolltarifnummer:	94056120
UN-Nummer:	3481
Leuchtenart:	Einzelbatterie
Montageart:	Seilabhängung (Decke)
Prüfeinrichtung:	Zigbee
Autonomiezeit:	3h
Betriebsart:	Dauer- Bereitschaftsbetrieb
Erkennungsweite:	72 m
Eingangsspannung -frequenz:	230V AC 50/60Hz
Schutzart:	IP54 IP65
Batterietyp:	LiFePO4
Max. Leistung AC:	25,9VA
Nennleistung Leuchtmittel:	18W
Umgebungstemperatur:	+5°C ... +45°C
Gehäusematerial:	Polycarbonat / Aluminium



Crossroads:2 XXL Zigbee 3H

Die Evolution des Würfels

4-seitige Rettungszeichenleuchte für aus jeder Position sichtbare Fluchtwegkennzeichnung im Seitenverhältnis 2:1. Einfache und schnelle Installation bzw. Montage durch 2-teiligen Aufbau, bestehend aus Versorgungsbox im Kunststoffgehäuse (IP65) sowie einem Leuchtenteil mit aufgedruckten Piktogrammen (IP54) nach DIN EN ISO 7010. Die Piktogramme sind hierbei auf hochwertigen Polycarbonat-Elementen aufgebracht und werden von einer Befestigungsplatte aus Aluminiumprofil, aufwendig pulverbeschichtet, fixiert. Die Versorgungsbox ist aus Polycarbonat. Der Anschlussraum ist dabei zur Durchgangsverdrahtung, für seitliche Kabeleinführung und zur Aufnahme von Leitungsquerschnitten bis 1,5mm² geeignet.

Die Ausleuchtung der Piktogramme ist gleichmäßig und schattenlos, durch leistungsstarke LEDs in augenschonender Lichtfarbe (4000K; 840).

Die Leuchte lässt sich über vier Stahlseile mit einer maximalen Länge von 5m stabil und stromführend kurzschlusssicher an der Versorgungsbox befestigen.

Robuste, langlebige, zyklenfeste und wiederaufladbare LiFePO4 Batterie zum Einsatz auch bei erhöhten Umgebungstemperaturen. Die Entladung erfolgt bei nahezu konstanter Spannung, dieser Batterietyp zeichnet sich zudem durch seine geringe Selbstentladung aus und ist wartungsfrei. Kabellos (Funk) überwach- und steuerbar durch quelloffenen Standard (Zigbee) gem. EN 62034. Über die Bedienoberfläche der zentralen Überwachungseinrichtung können individuelle Leuchtenparameter gem. DIN EN 62386-102 bzw. DIN EN 62386-202 in Echtzeit abgerufen werden.

Abmessungen

Breite (mm): 694

Höhe (mm): 523

Tiefe (mm): 694

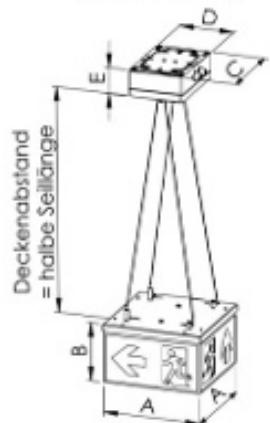


Nettogewicht (kg): 3

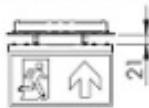
Maßzeichnung

Typ	EKW	Schutzaart Rettungszeichen	Maß (A) mm	Maß (B) mm	Schutzaart Anschlußbox	Maß (C) mm	Maß (D) mm	Maß (E) mm	Deckenbefestigung Deckenabstand	Seilbefestigung (Angaben beziehen sich auf Abstand zur Decke, entspricht halbe Seillänge)	
										min.	max.
M-IP32	24m	IP32	234	136	IP32	240	131	29	✓	30	250
M	24m					180	130	63	✓	30	250
XL	48m	IP54	464	256	IP65	254	180	63	x	30	500
XXL	72m		694	380		254	180	63	x	80	500

Seilbefestigung



Deckenbefestigung



Deckenabstand



Bohrmaße Versorgungsboxen

