

Artikeldatenblatt 2058

STAND 04/2024

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Art.-Nr.: | 2058 |
| Artikel: | Crossroads:2 XL AT 3H |
| EAN: | 4255637506494 |
| Zolltarifnummer: | 94056120 |
| UN-Nummer: | 3481 |
| Leuchtenart: | Einzelbatterie |
| Montageart: | Seilabhängung (Decke) |
| Prüfeinrichtung: | Autotest |
| Autonomiezeit: | 3h |
| Betriebsart: | Dauer- Bereitschaftsbetrieb |
| Erkennungsweite: | 48 m |
| Eingangsspannung -frequenz: | 230V AC 50/60Hz |
| Schutzart: | IP54 IP65 |
| Batterietyp: | LiFePO4 |
| Max. Leistung AC: | 15,6VA |
| Nennleistung Leuchtmittel: | 9W |
| Umgebungstemperatur: | +5°C ... +45°C |
| Gehäusematerial: | Polycarbonat / Aluminium |



Crossroads:2 XL AT 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 2,5mm² 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. Durch den integrierten Autotest Baustein gem. EN 62034 prüft sich die Leuchte regelmäßig und automatisch auf Funktion. Die Anzeige des Betriebszustands erfolgt mittels der mehrfarbigen Status-LED an der Leuchte. Über den integrierten Prüftaster lässt sich die Leuchte auf Wunsch manuell prüfen.

Abmessungen

Breite (mm): 464

Höhe (mm): 349

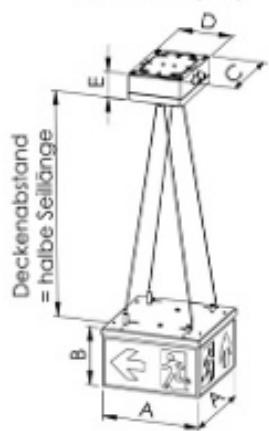


Tiefe (mm): 464
 Nettogewicht (kg): 2,7

Maßzeichnung

| Typ | EKW | Schutzaart Rettungszeichen | Schutzaart Anschlußbox | | | | | | Seilbefestigung bezirnehmen sich auf Abstand zur Decke, entspricht halbe Seillänge.) | |
|--------|-----|----------------------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|--|--------|
| | | | Maß (A) mm | Maß (B) mm | Maß (C) mm | Maß (D) mm | Maß (E) mm | Deckenbefestigung | Deckenabstand | |
| 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 | ✗ | 30 500 |
| XXL | 72m | | 694 | 380 | | 254 | 180 | 63 | ✗ | 80 500 |

Seilbefestigung



Deckenbefestigung



Deckenabstand



Bohrmaße Versorgungsboxen

