

## Artikeldatenblatt 2052

STAND 04/2024

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Art.-Nr.:</b>                     | 2052                          |
| <b>Artikel:</b>                      | Crossroads:2 M AT 3H          |
| <b>EAN:</b>                          | 4255637506432                 |
| <b>Zolltarifnummer:</b>              | 94056120                      |
| <b>UN-Nummer:</b>                    | 3481                          |
| <b>Leuchtenart:</b>                  | Einzelbatterie                |
| <b>Montageart:</b>                   | Seilabhngung (Decke)         |
| <b>Prfeinrichtung:</b>              | Autotest                      |
| <b>Autonomiezeit:</b>                | 3h                            |
| <b>Betriebsart:</b>                  | Dauer-   Bereitschaftsbetrieb |
| <b>Erkennungsweite:</b>              | 24 m                          |
| <b>Eingangsspannung   -frequenz:</b> | 230V AC   50/60Hz             |
| <b>Schutzart:</b>                    | IP54   IP65                   |
| <b>Batterietyp:</b>                  | LiFePO4                       |
| <b>Max. Leistung AC:</b>             | 9VA                           |
| <b>Nennleistung Leuchtmittel:</b>    | 2,4W                          |
| <b>Umgebungstemperatur:</b>          | +5°C ... +45°C                |
| <b>Gehäusematerial:</b>              | Polycarbonat / Aluminium      |



### Crossroads:2 M 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 2,5mm<sup>2</sup> geeignet.

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

Die Leuchte lässt sich wahlweise über zwei 10cm, mehrfach verlängerbare Kurzpendel (Zusatz "D" im Artikelnamen) oder über vier 1,2mm starke Stahlseile (max. 2,5m) stabil und stromführend kurzschlussicher an der Versorgungsbox befestigen.

Robuste, langlebige, zyklensichere und wiederaufladbare LiFePO4 Batterie zum Einsatz auch bei erhöheten 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 Pruftaster lässt sich die Leuchte auf Wunsch manuell prüfen.

#### Abmessungen

Breite (mm): 234

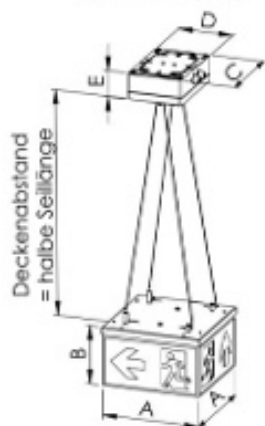


Höhe (mm): 229  
Tiefe (mm): 234  
Nettogewicht (kg): 2,2

## Maßzeichnung

| Typ    | EKW | Schutzart Rettungszeichen | Maß (A) mm | Maß (B) mm | Schutzart Anschlußbox | Maß (C) mm | Maß (D) mm | Maß (E) mm | Deckenbefestigung<br>Deckenabstand | Seilbefestigung (Angaben beziehen sich auf Abstand zur Decke, entspricht halbe Seillängen.) |      |
|--------|-----|---------------------------|------------|------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|        |     |                           |            |            |                       |            |            |            |                                    | 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

