

## Artikeldatenblatt 2050

STAND 02/2026

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Art.-Nr.:</b>                     | 2050                                       |
| <b>Artikel:</b>                      | Crossroads:2 M DLI 3H-D                    |
| <b>EAN:</b>                          | 4255637506418                              |
| <b>Zolltarifnummer:</b>              | 94056120                                   |
| <b>UN-Nummer:</b>                    | 3481                                       |
| <b>Leuchtenart:</b>                  | Einzelbatterie                             |
| <b>Montageart:</b>                   | Pendel (Decke)                             |
| <b>Erkennungsweite:</b>              | 24m                                        |
| <b>Piktogrammset:</b>                | aufgedruckt (rechts, links, unten)         |
| <b>Prüfeinrichtung:</b>              | H1-DLI                                     |
| <b>Autonomiezeit:</b>                | 3h                                         |
| <b>Betriebsart:</b>                  | Dauer-   Bereitschaftsbetrieb              |
| <b>Eingangsspannung   -frequenz:</b> | 230V AC   50/60Hz                          |
| <b>Schutzart:</b>                    | IP54   IP65                                |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | II                                         |
| <b>Batterietyp:</b>                  | LiFePO4                                    |
| <b>Batteriespannung:</b>             | 3,2V                                       |
| <b>Batteriekapazität:</b>            | 3,2Ah                                      |
| <b>Max. Leistung AC:</b>             | 11,9VA                                     |
| <b>Max. Leistung DC:</b>             | 2,4W                                       |
| <b>Nennleistung Leuchtmittel:</b>    | 2,4W                                       |
| <b>Umgebungstemperatur:</b>          | +5°C ... +45°C                             |
| <b>Gehäusematerial:</b>              | Polycarbonat   Aluminium                   |
| <b>Gehäusefarbe (RAL):</b>           | RAL9010 (Haube)   RAL7035 (Versorgungsbox) |



### Crossroads:2 M DLI 3H-D

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.

Die Leuchte entspricht den strengen Anforderungen des Lebensmittelrechts gemäß Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anhang II, Kapitel I, Ziffer 2a, b sowie Kapitel II, Ziffer 1c. Daher ist sie für den Einsatz in



lebensmittelverarbeitenden Bereichen geeignet. Diese Eignung muss von einem unabhängigen Prüflabor bestätigt werden. Robuste, langlebige, zyklensichere und wiederaufladbare LiFePO<sub>4</sub> 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 Überwachungsbaustein ist die Leuchte zum Anschluss an die kabelgebundene (BUS) Überwachungszentrale (gem. EN 62034) geeignet. 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): 234

Höhe (mm): 220

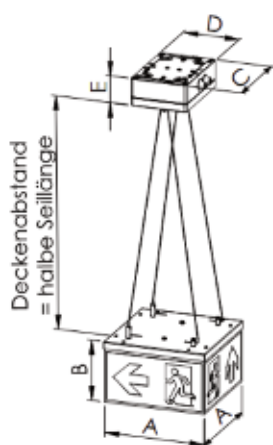
Tiefe (mm): 234

Nettogewicht (kg): 2,2

#### Maßzeichnung | Dimensional drawing

| Typ    | EKW | Schutzart RZ | Maß A (mm) | Maß B (mm) | Schutzart Box | Maß C (mm) | Maß D (mm) | Maß E (mm) | Deckenbefestigung   Deckenabstand | Seilbefestigung (Angaben beziehen sich auf Abstand zur Decke, entspricht halbe Seillängen) |      |
|--------|-----|--------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|        |     |              |            |            |               |            |            |            |                                   | Min.                                                                                       | Max. |
| M-IP32 | 24m | IP32         | 234        | 136        | IP32          | 240        | 131        | 30         | ja                                | 30                                                                                         | 250  |
| M      | 24m |              |            |            |               | 180        | 130        | 63         | ja                                | 30                                                                                         | 250  |
| XL     | 48m | IP54         | 464        | 256        | IP65          | 254        | 180        | 63         | nein                              | 30                                                                                         | 500  |
| XXL    | 72m |              | 694        | 380        |               | 254        | 180        | 63         | nein                              | 80                                                                                         | 500  |

#### Seilbefestigung



#### Deckenbefestigung

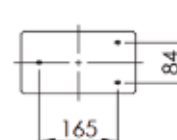


#### Deckenabstand

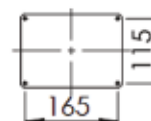


#### Bohrmaße Versorgungsboxen

M-IP32



M (IP65)



XL\_32 (IP65)

