

## Artikeldatenblatt 2047

STAND 02/2026

<b>Art.-Nr.:</b>	2047
<b>Artikel:</b>	Crossroads:2 M AT 8H-D
<b>EAN:</b>	4255637506388
<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>	Autotest
<b>Autonomiezeit:</b>	8h
<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>	1W
<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 AT 8H-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 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.

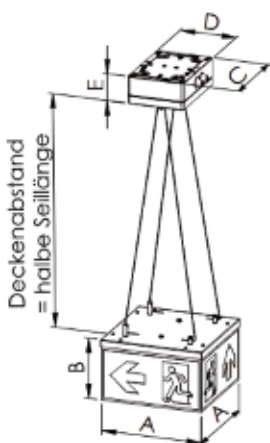
### Abmessungen

Breite (mm): 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									30	250
XL	48m	IP54	464	256	IP65	254	180	63	nein	30	500
XXL	72m									80	500

#### Seilbefestigung



#### Deckenbefestigung

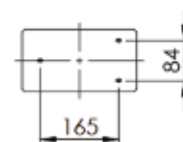


#### Deckenabstand

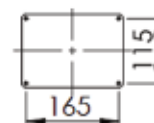


#### Bohrmaße Versorgungsboxen

M-IP32



M (IP65)



XL\_32 (IP65)

