

## Artikeldatenblatt 2061

STAND 04/2024

<b>Art.-Nr.:</b>	2061
<b>Artikel:</b>	Crossroads:2 XL DLI 3H
<b>EAN:</b>	4255637506524
<b>Zolltarifnummer:</b>	94056120
<b>UN-Nummer:</b>	3481
<b>Leuchtenart:</b>	Einzelbatterie
<b>Montageart:</b>	Seilabhängung (Decke)
<b>Prüfeinrichtung:</b>	H1-DLI
<b>Autonomiezeit:</b>	3h
<b>Betriebsart:</b>	Dauer-   Bereitschaftsbetrieb
<b>Erkennungsweite:</b>	48 m
<b>Eingangsspannung   -frequenz:</b>	230V AC   50/60Hz
<b>Schutzart:</b>	IP54   IP65
<b>Batterietyp:</b>	LiFePO4
<b>Max. Leistung AC:</b>	15,6VA
<b>Nennleistung Leuchtmittel:</b>	9W
<b>Umgebungstemperatur:</b>	+5°C ... +45°C
<b>Gehäusematerial:</b>	Polycarbonat / Aluminium



### Crossroads:2 XL DLI 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 über vier Stahlseile mit einer maximalen Länge von 5m stabil und stromführend kurzschlussicher an der Versorgungsbox befestigen.

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 Überwachungsbaustein ist die Leuchte zum Anschluss an die kabelgebundene (BUS) Überwachungszentrale (gem. EN 62034) geeignet.

#### Abmessungen

Breite (mm): 464

Höhe (mm): 349

Tiefe (mm): 464

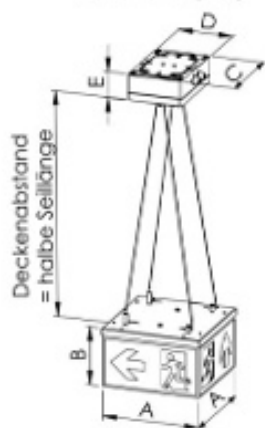
Nettogewicht (kg): 2,7



## Maßzeichnung

Typ	EKW	Schutzart Rettungszeichen	Maß (A) mm	Maß (B) mm	Schutzart Anschlußbox	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	29	✓	30	250
M	24m					180	130	63	✓	30	250
XL	48m		464	256	IP65	254	180	63	x	30	500
XXL	72m		694	380		254	180	63	x	80	500

Seilbefestigung



Deckenbefestigung



Deckenabstand



Bohrmaße Versorgungsboxen

