

Artikeldatenblatt 2051

STAND 04/2024

Art.-Nr.:	2051
Artikel:	Crossroads:2 M DLI 8H-D
EAN:	4255637506425
Zolltarifnummer:	94056120
UN-Nummer:	3481
Leuchtenart:	Einzelbatterie
Montageart:	Pendel (Decke)
Prüfeinrichtung:	H1-DLI
Autonomiezeit:	8h
Betriebsart:	Dauer- Bereitschaftsbetrieb
Erkennungsweite:	24 m
Eingangsspannung -frequenz:	230V AC 50/60Hz
Schutzart:	IP54 IP65
Batterietyp:	LiFePO4
Max. Leistung AC:	9VA
Nennleistung Leuchtmittel:	2,4W
Umgebungstemperatur:	+5°C ... +45°C
Gehäusematerial:	Polycarbonat / Aluminium



Crossroads:2 M DLI 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 2,5mm² 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 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): 234

Höhe (mm): 220

Tiefe (mm): 234



Nettogewicht (kg): 2,4

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	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

