

# Artikeldatenblatt 2049

STAND 04/2024

<b>Art.-Nr.:</b>	2049
<b>Artikel:</b>	Crossroads:2 M CBS-T-D
<b>EAN:</b>	4255637506401
<b>Zolltarifnummer:</b>	94056120
<b>Leuchtenart:</b>	Zentralbatterie
<b>Montageart:</b>	Pendel (Decke)
<b>Prüfeinrichtung:</b>	CBS-T
<b>Betriebsart:</b>	Dauer-   Bereitschaftsbetrieb
<b>Erkennungsweite:</b>	24 m
<b>Eingangsspannung   -frequenz:</b>	230V AC   170 - 260V DC   50/60Hz
<b>Schutzart:</b>	IP54   IP65
<b>Max. Leistung AC:</b>	10,9VA
<b>Max. Leistung DC:</b>	5,6W
<b>Nennleistung Leuchtmittel:</b>	2,4W
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-5°C ... +50°C
<b>Gehäusematerial:</b>	Polycarbonat / Aluminium



## Crossroads:2 M CBS-T-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.

Durch integrierten Mischbetriebsbaustein sind Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten (bei Anschluss an eine geeignete ZBA) in einem Stromkreis simultan betreibbar. Die Betriebsarten Dauer- / Bereitschafts- und geschalteter Dauerbetrieb lassen sich somit an einem Stromkreis programmieren. Zudem bietet der Baustein standardmäßig eine Einzelleuchtenüberwachung zur Erkennung von Fehlern und Defekten, ohne zusätzliche Steuer- bzw. Datenleitung. Die Adressierung erfolgt über den integrierten Drehschalter (1 - 20, je Stromkreis).

### Abmessungen

Breite (mm): 234

Höhe (mm): 220

Tiefe (mm): 234

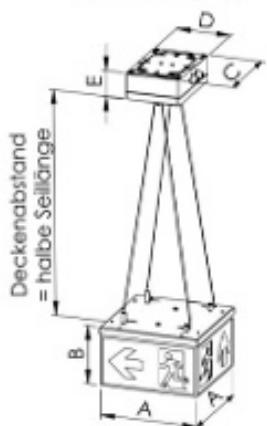
Nettogewicht (kg): 2,2



## Maßzeichnung

Typ	EKW	Schutzart Rettungszeichen	Schutzart Anschlussbox					Deckenbefestigung Deckenabstand	Seilbefestigung (Angaben bezählen sich auf Abstand zur Decke; entspricht halbe Seillängen.)	
			Maß (A) mm	Maß (B) mm	Maß (C) mm	Maß (D) mm	Maß (E) mm			
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	✗	30 500
XXL	72m		694	380		254	180	63	✗	80 500

Seilbefestigung



Deckenbefestigung



Deckenabstand



Bohrmaße Versorgungsboxen

