

Artikeldatenblatt 2055

STAND 02/2026

| | |
|--------------------------------------|---|
| Art.-Nr.: | 2055 |
| Artikel: | Crossroads:2 M CBS-T |
| EAN: | 4255637506463 |
| Zolltarifnummer: | 94056120 |
| Leuchtenart: | Zentralbatterie |
| Montageart: | Seilabhängung (Decke) |
| Erkennungsweite: | 24m |
| Piktogrammset: | aufgedruckt (rechts, links, unten) |
| Prüfeinrichtung: | CBS-T |
| Betriebsart: | Dauer- Bereitschaftsbetrieb |
| Eingangsspannung -frequenz: | 230V AC 170 - 260V DC 50/60Hz |
| Schutzart: | IP54 IP65 |
| Schutzklasse: | II |
| Max. Leistung AC: | 10,9VA |
| Max. Leistung DC: | 5,6W |
| Nennleistung Leuchtmittel: | 2,4W |
| Umgebungstemperatur: | -5°C ... +50°C |
| Gehäusematerial: | Polycarbonat Aluminium |
| Gehäusefarbe (RAL): | RAL9010 (Haube) RAL7035 (Versorgungsbox) |



Crossroads:2 M CBS-T

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. 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. 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): 229

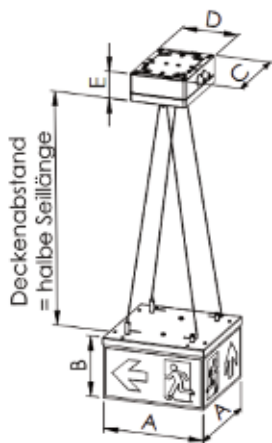
Tiefe (mm): 234

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

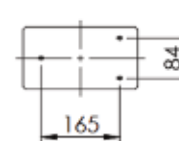


Deckenabstand

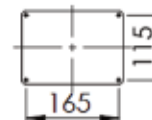


Bohrmaße Versorgungsboxen

M-IP32



M (IP65)



XL_32 (IP65)

