

Artikeldatenblatt 2060

STAND 02/2026

Art.-Nr.:	2060
Artikel:	Crossroads:2 XL CBS-T
EAN:	4255637506517
Zolltarifnummer:	94056120
Leuchtenart:	Zentralbatterie
Montageart:	Seilabhängung (Decke)
Erkennungsweite:	48m
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:	12,3VA
Max. Leistung DC:	11W
Nennleistung Leuchtmittel:	9W
Umgebungstemperatur:	-5°C ... +50°C
Gehäusematerial:	Polycarbonat Aluminium
Gehäusefarbe (RAL):	RAL9010 (Haube) RAL7035 (Versorgungsbox)



Crossroads:2 XL 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 über vier Stahlseile mit einer maximalen Länge von 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): 464

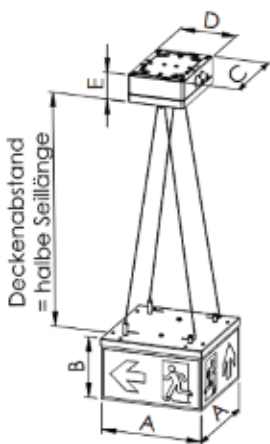


Höhe (mm): 349
 Tiefe (mm): 464
 Nettogewicht (kg): 2,7

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	IP54			IP65	180	130	63	ja	30	250
XL	48m		IP65	254	180	63	nein	30	500		
XXL	72m		IP65	254	180	63	nein	80	500		

Seilbefestigung



Deckenbefestigung

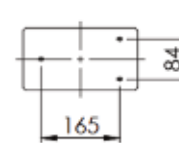


Deckenabstand

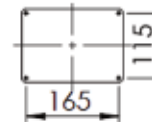


Bohrmaße Versorgungsboxen

M-IP32



M (IP65)



XL_32 (IP65)

