

## Artikeldatenblatt 2037

STAND 02/2026

<b>Art.-Nr.:</b>	2037
<b>Artikel:</b>	Crossroads:2 M CBS-T D-IP32
<b>EAN:</b>	4255637506289
<b>Zolltarifnummer:</b>	94056120
<b>Leuchtenart:</b>	Zentralbatterie
<b>Montageart:</b>	Pendel (Decke)
<b>Erkennungsweite:</b>	24m
<b>Piktogrammset:</b>	aufgedruckt (rechts, links, unten)
<b>Prüfeinrichtung:</b>	CBS-T
<b>Betriebsart:</b>	Dauer-   Bereitschaftsbetrieb
<b>Eingangsspannung   -frequenz:</b>	230V AC   170 - 260V DC   50/60Hz
<b>Schutzart:</b>	IP32
<b>Schutzklasse:</b>	II
<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
<b>Gehäusefarbe (RAL):</b>	RAL9010



### Crossroads:2 M CBS-T D-IP32

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 sowie einem Leuchtenteil mit aufgedruckten Piktogrammen 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

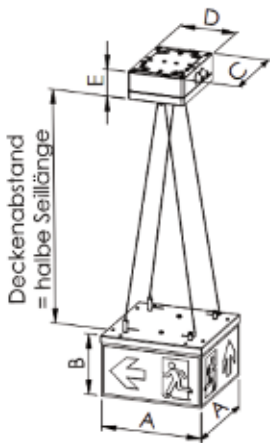


Höhe (mm): 186  
 Tiefe (mm): 234  
 Nettogewicht (kg): 2,2

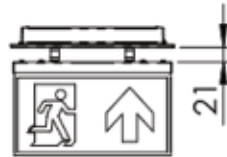
### Maßzeichnung | Dimensional drawing

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	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		

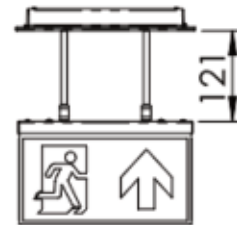
#### Seilbefestigung



#### Deckenbefestigung

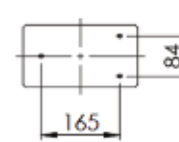


#### Deckenabstand

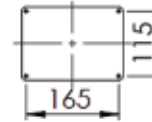


#### Bohrmaße Versorgungsboxen

M-IP32



M (IP65)



XL\_32 (IP65)

