

## Artikeldatenblatt 1594

STAND 02/2026

<b>Art.-Nr.:</b>	1594
<b>Artikel:</b>	Insign M Zigbee 3H
<b>EAN:</b>	4255637503172
<b>Zolltarifnummer:</b>	94056180
<b>UN-Nummer:</b>	3481
<b>Leuchtenart:</b>	Einzelbatterie
<b>Montageart:</b>	Deckeneinbau
<b>Erkennungsweite:</b>	25m
<b>Piktogrammset:</b>	inklusive (rechts, links, unten)
<b>Prüfeinrichtung:</b>	Zigbee
<b>Autonomiezeit:</b>	3h
<b>Betriebsart:</b>	Dauer-   Bereitschaftsbetrieb
<b>Eingangsspannung   -frequenz:</b>	220-240V AC   50/60Hz
<b>Schutzart:</b>	IP20
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Batterietyp:</b>	LiFePO4
<b>Batteriespannung:</b>	3,2V
<b>Batteriekapazität:</b>	4,8Ah
<b>Max. Leistung AC:</b>	11VA
<b>Max. Leistung DC:</b>	2W
<b>Nennleistung Leuchtmittel:</b>	1,2W
<b>Umgebungstemperatur:</b>	+5°C ... +45°C
<b>Gehäusematerial:</b>	verzinktes Stahlblech
<b>Gehäusefarbe (RAL):</b>	RAL9016



### Insign M Zigbee 3H

Mit und doch ohne Rahmen

Rettungszeichenleuchte inklusive deckenbündigem Einbaurahmen und rahmenloser Acrylglascheibe mit lichttechnisch optimierten Kanten. Wartungs- und installationsfreundliches Gehäuse aus aufwendig verzinktem Stahlblech mit hochwertiger Pulverbeschichtung in Verkehrsweiß, RAL 9016. Passend für einen Deckenausschnitt mit den Maßen 355 x 56mm.

Das Gehäuse lässt sich für einen Leuchtmittelwechsel werkzeuglos öffnen. Die Lieferung erfolgt vollständig mit allen elektrischen Betriebs- und Leuchtmitteln, zur schnellen und einfachen Installation. Inklusive Anschlussklemmen für bis zu 2,5mm<sup>2</sup> Kabelquerschnitt (geeignet zur Durchgangsverdrahtung).

Leuchtmittel (LED) in augenfreundlicher, neutralweißer Lichtfarbe. Das Piktogrammset (unten, rechts, links), zur ein- oder zweiseitigen Fluchtwegkennzeichnung, gehört zum Standard-Lieferumfang.

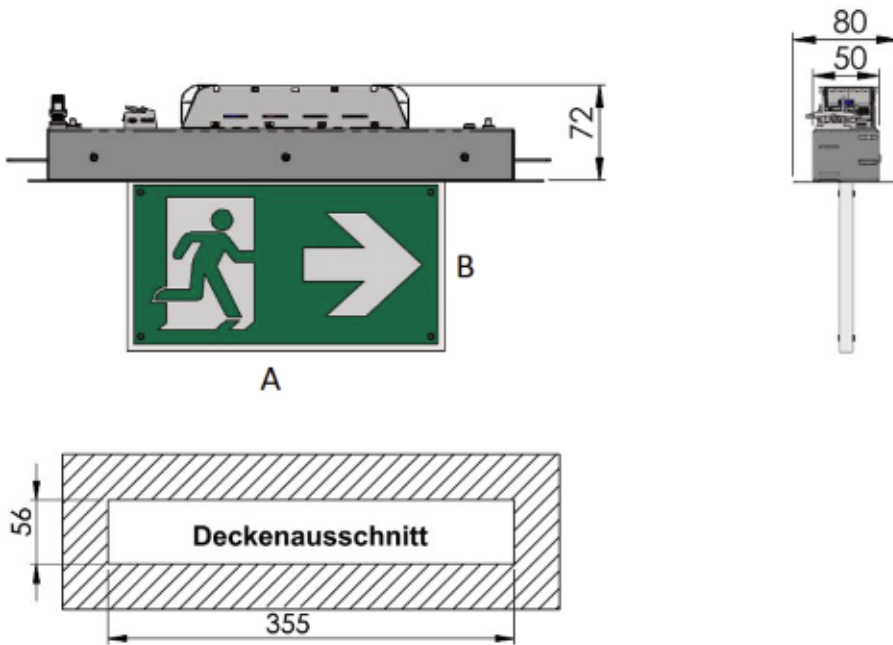
Kabellos (Funk) überwach- und steuerbar durch quelloffenen Standard (Zigbee) gem. EN 62034. Über die Bedienoberfläche der zentralen Überwachungseinrichtung können individuelle Leuchtenparameter gem. DIN EN 62386-102 bzw. DIN EN 62386-202 in Echtzeit abgerufen werden.

Abmessungen



Breite (mm): 240  
 Höhe (mm): 191  
 Tiefe (mm): 50  
 Nettogewicht (kg): 1,543

**Maßzeichnung | Dimensional drawing**



	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>Insign S</b>	178	91
<b>Insign M</b>	240	128
<b>Insign L</b>	320	173

