Artikeldatenblatt 2732

STAND 02/2026

Art.-Nr.:	2732
Artikel:	Titan Zigbee 3H-A-HEAT
EAN:	4255637512419
Zolltarifnummer:	94054239
UN-Nummer:	3481
Leuchtenart:	Einzelbatterie
Montageart:	Decke
Prüfeinrichtung:	Zigbee
Autonomiezeit:	3h
Betriebsart:	Dauer- | Bereitschaftsbetrieb
Eingangsspannung | -frequenz:	230V AC | 50/60Hz
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	I
Schlagfestigkeit:	IK10
Batterietyp:	LiFePO4
Batteriespannung:	3,2V
Batteriekapazität:	4,8Ah
Max. Leistung AC:	18,6VA
Max. Leistung DC:	2W
Nennleistung Leuchtmittel:	2,4W
Lichtstrom Netzbetrieb:	215lm
Lichtstrom Notbetrieb:	215lm
Umgebungstemperatur:	-20°C ... +45°C
Gehäusematerial:	verzinktes Stahlblech
Gehäusefarbe (RAL):	RAL9006

Titan Zigbee 3H-A-HEAT

Raue Umgebung? Ja, bitte!

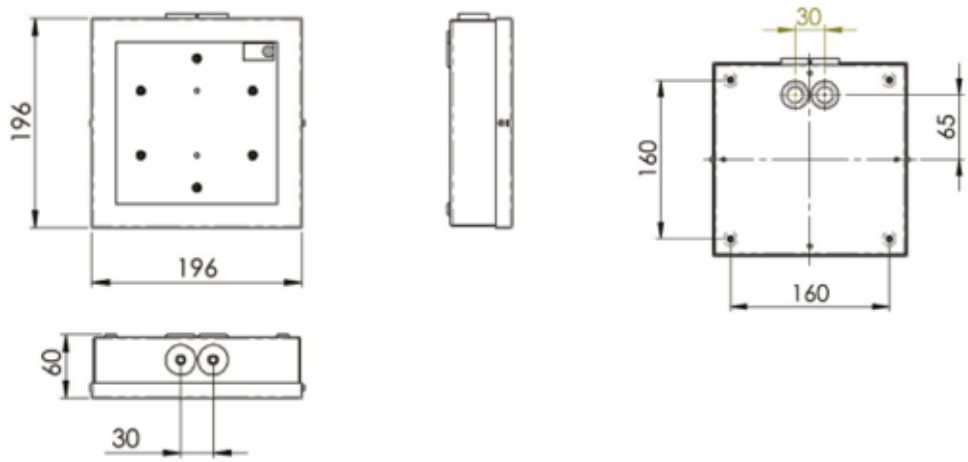
Sicherheitsleuchte zum Einsatz bei rauen Umgebungsbedingungen. Das stabile Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, in hoher Schutzart, wurde aufwendig pulverbeschichtet in Weißaluminium (RAL 9006). Mit ihrer besonders stabilen Gehäusekonstruktion, die gemäß DIN 18032 (Raumklima gemäß DIN EN ISO 291) geprüft wurde, ist die Leuchte ballwurfsicher. Sie eignet sich daher ideal für den Einsatz in Sportstätten oder Bereichen mit hoher Anforderung an die Schlagfestigkeit, ohne dass ein zusätzlicher Ballschutzkorb erforderlich ist.
Leuchtmittel (LED) in augenfreundlicher, neutralweißer Lichtfarbe. Inklusive High-Tech-Linse zur optimalen Fluchtwegausleuchtung (asymmetrisch) bei Deckenhöhen bis zu 6m. Inklusive Anschlussklemmen für bis zu 2,5mm² Kabelquerschnitt (geeignet zur Durchgangsverdrahtung). Mittels des integrierten Heizelements (HEAT) auch einsetzbar bei vorübergehend niedrigen Umgebungstemperaturen unter 0°C.
Robuste, langlebige, zyklenfeste und wiederaufladbare LiFePO4 Batterie zum Einsatz auch bei erhöhten Umgebungstemperaturen. Die Entladung erfolgt bei nahezu konstanter Spannung, dieser Batterietyp zeichnet sich zudem durch seine geringe Selbstentladung aus und ist wartungsfrei. 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

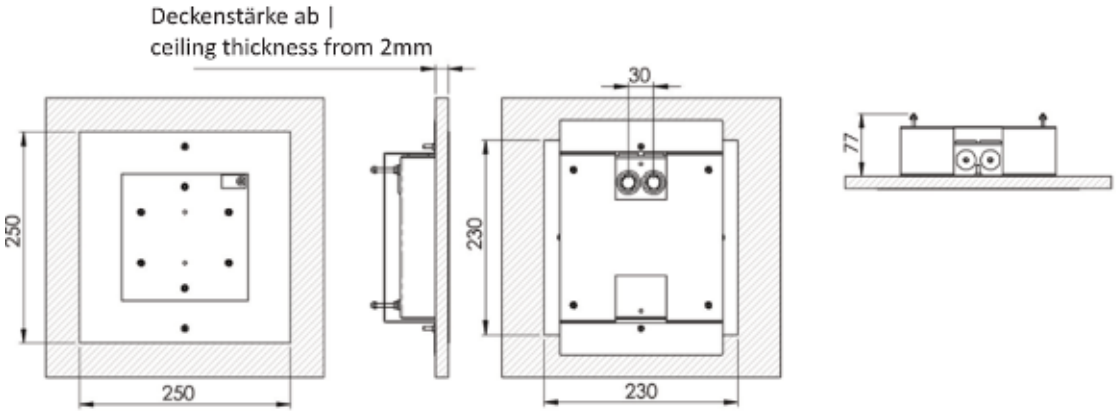
Breite (mm): 196
Höhe (mm): 196
Tiefe (mm): 60
Nettogewicht (kg): 2,1

Maßzeichnung | Dimensional drawing

Aufbaumontage | surface mounting



Einbaumontage | recessed mounting



Deckenausschnitt |
ceiling cutout 230 x 230