

Artikeldatenblatt 1054

STAND 02/2026

Art.-Nr.:	1054
Artikel:	Hidden Zigbee 3H
EAN:	4255637500539
Zolltarifnummer:	94054231
UN-Nummer:	3481
Leuchtenart:	Einzelbatterie
Montageart:	Deckeneinbau
Prüfeinrichtung:	Zigbee
Autonomiezeit:	3h
Betriebsart:	Bereitschaftsbetrieb
Eingangsspannung -frequenz:	220-240V AC 50/60Hz
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Schlagfestigkeit:	IK04
Batterietyp:	LiFePO4
Batteriespannung:	6,4V
Batteriekapazität:	3,2Ah
Max. Leistung AC:	8VA
Max. Leistung DC:	3W
Nennleistung Leuchtmittel:	5W
Lichtstrom Netzbetrieb:	---
Lichtstrom Notbetrieb:	375lm
Umgebungstemperatur:	0°C ... +45°C
Gehäusematerial:	Polycarbonat Aluminiumlegierung
Gehäusefarbe (RAL):	RAL9003



Hidden Zigbee 3H

Denn sie wissen nicht, dass sie da ist

Im Normalfall nahezu unsichtbar, zu 100% zur Stelle, wenn sie gebraucht wird - verstecken Sie Ihre Sicherheitsbeleuchtung mit Hidden! Durch das kleine und unauffällige Einbaugehäuse, lässt sich die Leuchte mühelos in Ihre Decke integrieren (Durchmesser Deckenausschnitt = 68mm / min. 200mm Zwischenraumhöhe). Das Leuchtmittel (LED) ist in konzentrationsfördernder Lichtfarbe 5.000K ausgeführt. Inklusive einfach wechselbarer High-Tech-Linsen zur wahlweisen Flächen- oder Fluchtwegsausleuchtung. Durch ein optimiertes Wärmemanagement wird die Leuchte auch bei erhöhter Beanspruchung erstaunlich "cool" bleiben.

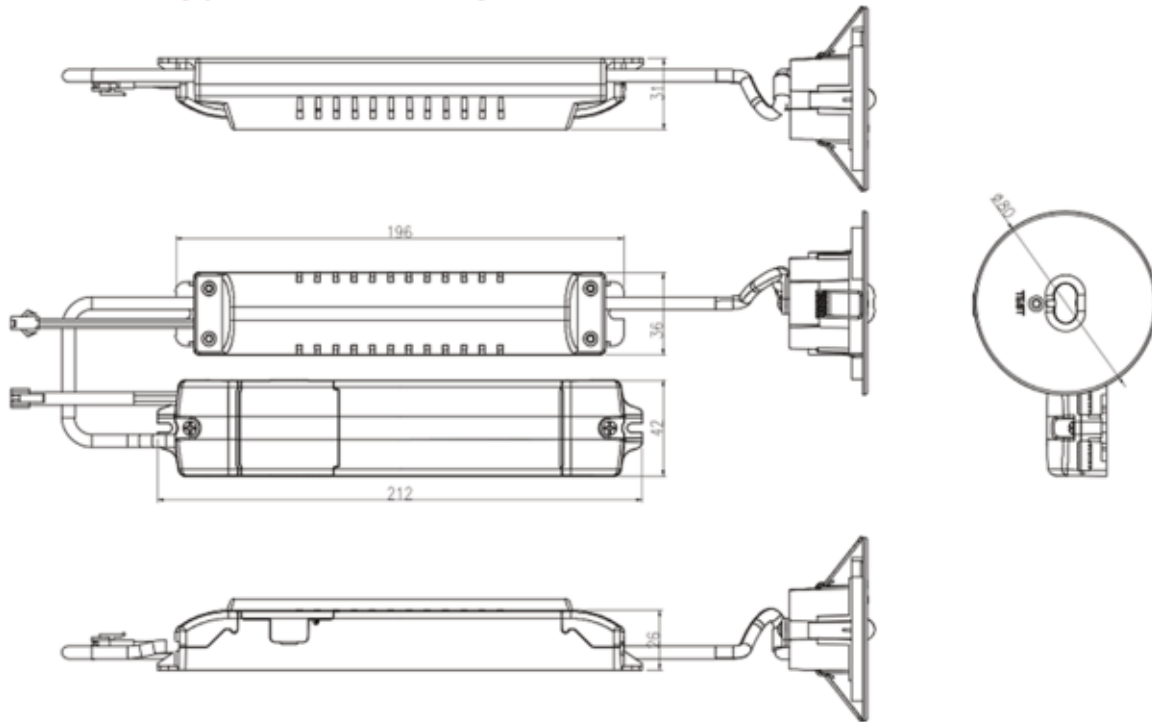
Vollständig mit allen elektrischen Betriebs- und Leuchtmitteln, zur schnellen und einfachen Installation. Robuste, langlebige, zyklenfeste und wiederaufladbare LiFePO4 Batterie zum Einsatz auch bei erhöhten Umgebungstemperaturen. Die Entladung erfolgt bei nahezu konstanter Spannung, dieser Batterietyp zeichnet sich zudem durch seine geringe Selbstentladung aus und ist wartungsfrei. Kabellos (Funk) überwacht- 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



Tiefe (mm): 34
 Durchmesser (mm): 80
 Nettogewicht (kg): 0,45
 Bruttogewicht (kg): 0,53

Maßzeichnung | Dimensional drawing



asymmetrische Linse |
 asymmetric lens



symmetrische Linse |
 symmetric lens

