

Artikeldatenblatt 1050

STAND 02/2026

Art.-Nr.:	1050
Artikel:	Illusquare Zigbee 3H black
EAN:	4255637500492
Zolltarifnummer:	94054231
UN-Nummer:	3481
Leuchtenart:	Einzelbatterie
Montageart:	Decke
Prüfeinrichtung:	Zigbee
Autonomiezeit:	3h
Betriebsart:	Bereitschaftsbetrieb
Eingangsspannung -frequenz:	220-240V AC 50/60Hz
Schutzart:	IP40
Schutzklasse:	II
Schlagfestigkeit:	IK04
Batterietyp:	LiFePO4
Batteriespannung:	6,4V
Batteriekapazität:	3,2Ah
Max. Leistung AC:	8VA
Max. Leistung DC:	3W
Nennleistung Leuchtmittel:	10W
Lichtstrom Netzbetrieb:	---
Lichtstrom Notbetrieb:	390lm
Umgebungstemperatur:	0°C ... +40°C
Gehäusematerial:	Polycarbonat
Gehäusefarbe (RAL):	RAL9017



Illusquare Zigbee 3H black

Die Quadratur der Rundleuchte

Rechteckige Sicherheitsleuchte in minimalistischem Design. Anschluss- und montagefreundliches Kunststoffgehäuse in Verkehrsschwarz, RAL 9017.

Leuchtmittel (LED) in konzentrationsfördernder Lichtfarbe 5.000K. Lampenlichtstrom 390 Lumen für besonders weite Montageabstände von bis zu 34m (abhängig von der Montagehöhe und Linse). Inklusive einfach wechselbarer High-Tech-Linsen zur wahlweisen Flächen- oder Fluchtwegsausleuchtung. Optimiertes Wärmemanagement durch spezielle Wärmeleitplatte am Leuchtmittel.

Vollständig mit allen elektrischen Betriebs- und Leuchtmitteln, zur schnellen und einfachen Installation.

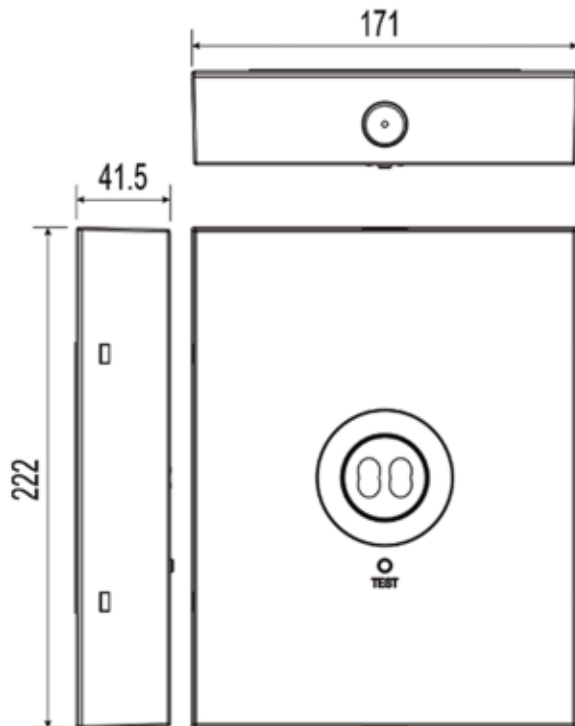
Robuste, langlebige, zyklenfeste und wiederaufladbare LiFePO4 Batterie zum Einsatz auch bei erhöhten Umgebungstemperaturen. Die Entladung erfolgt bei nahezu konstanter Spannung, dieser Batterietyp zeichnet sich zudem durch seine geringe Selbstentladung aus und ist wartungsfrei. Kabellos (Funk) überwacht- 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



Breite (mm): 171
Höhe (mm): 222
Tiefe (mm): 41,5
Nettogewicht (kg): 0,7
Bruttogewicht (kg): 0,8

Maßzeichnung | Dimensional drawing



symmetrische Linse für Rettungswege |
symmetrical lens for escape rooms



symmetrische Linse für Flächenausleuchtung |
asymmetrical lens for area illumination

