

Artikeldatenblatt 1045

STAND 02/2026

Art.-Nr.:	1045
Artikel:	Illusquare AT 3H
EAN:	4255637500447
Zolltarifnummer:	94054231
UN-Nummer:	3481
Leuchtenart:	Einzelbatterie
Montageart:	Decke
Prüfeinrichtung:	Autotest
Autonomiezeit:	3h
Betriebsart:	Bereitschaftsbetrieb
Eingangsspannung -frequenz:	220-240V AC 50/60Hz
Schutzart:	IP40
Schutzklasse:	II
Schlagfestigkeit:	IK08
Batterietyp:	LiFePO4
Batteriespannung:	6,4V
Batteriekapazität:	3,2Ah
Max. Leistung AC:	8VA
Max. Leistung DC:	4W
Nennleistung Leuchtmittel:	10W
Lichtstrom Netzbetrieb:	---
Lichtstrom Notbetrieb:	510lm
Umgebungstemperatur:	0°C ... +40°C
Gehäusematerial:	Polycarbonat
Gehäusefarbe (RAL):	RAL9003



Illusquare AT 3H

Die Quadratur der Rundleuchte

Quadratische Sicherheitsleuchte in minimalistischem Design. Anschluss- und montagefreundliches Kunststoffgehäuse in Signalweiß.

Leuchtmittel (LED) in konzentrationsfördernder Lichtfarbe 5.000K. Lampenlichtstrom 510 Lumen für besonders weite Montageabstände von bis zu 40m (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. Durch den integrierten Autotest Baustein gem. EN 62034 prüft sich die Leuchte regelmäßig und automatisch auf Funktion. Die Anzeige des Betriebszustands erfolgt mittels der mehrfarbigen Status-LED an der Leuchte. Über den integrierten Prüftaster lässt sich die Leuchte auf Wunsch manuell prüfen.



Abmessungen

Breite (mm): 150

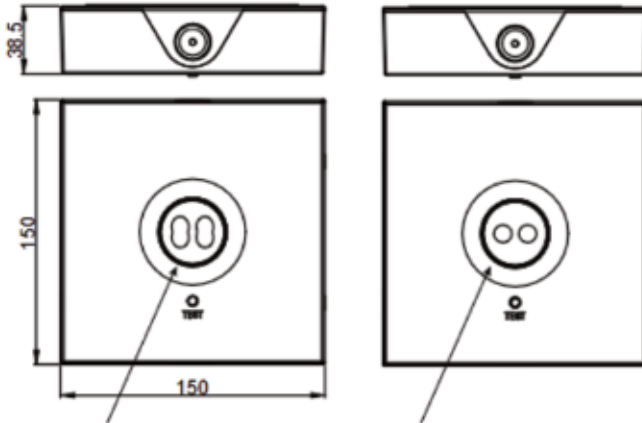
Höhe (mm): 150

Tiefe (mm): 38,5

Nettogewicht (kg): 0,49

Bruttogewicht (kg): 0,55

Maßzeichnung | Dimensional drawing



asymmetrische Linse für
Rettungsweg | asymmetrical lens
for escape routes

symmetrische Linse für
Flächenausleuchtung | symmetrical lens
for area illumination

