

Artikeldatenblatt 2145

STAND 02/2026

Art.-Nr.:	2145
Artikel:	Sixtysix M Zigbee 3H-PRO
EAN:	4255637507385
Zolltarifnummer:	94056120
UN-Nummer:	3481
Leuchtenart:	Einzelbatterie
Montageart:	Decke
Prüfeinrichtung:	Zigbee
Autonomiezeit:	3h
Betriebsart:	Dauer- Bereitschaftsbetrieb
Eingangsspannung -frequenz:	230V AC 50/60Hz
Schutzart:	IP66
Schutzklasse:	I
Schlagfestigkeit:	IK08
Batterietyp:	LiFePO4
Batteriespannung:	6,4V
Batteriekapazität:	4,8Ah
Max. Leistung AC:	15VA
Max. Leistung DC:	5W
Nennleistung Leuchtmittel:	6W
Lichtstrom Netzbetrieb:	800lm
Lichtstrom Notbetrieb:	610lm
Umgebungstemperatur:	+5°C ... +45°C
Gehäusematerial:	Polycarbonat
Gehäusefarbe (RAL):	RAL9016



Sixtysix M Zigbee 3H-PRO

Keine Angst vor dem Hochdruckreiniger

Sicherheitsleuchte mit schlagzähem Gehäuse (IK08) aus Polycarbonat in hoher Schutzart (IP66) und verschraubter Haube zur Deckenmontage. Mit nach außen schwenkbarem Elektronikträger aus wärmeabführendem Aluminium, für einfache Montage und Wartung. Die Leuchte entspricht den strengen Anforderungen des Lebensmittelrechts gemäß Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anhang II, Kapitel I, Ziffer 2a, b sowie Kapitel II, Ziffer 1c. Daher ist sie für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Bereichen geeignet. Diese Eignung muss von einem unabhängigen Prüflabor bestätigt werden.

Leuchtmittel (LED) in augenfreundlicher, neutralweißer Lichtfarbe. Inklusive Anschlussklemmen für bis zu 2,5mm² Kabelquerschnitt (geeignet zur Durchgangsverdrahtung). In der PRO Ausführung mit besonders leistungsstarker LED für die Montage an hohen Decken.

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

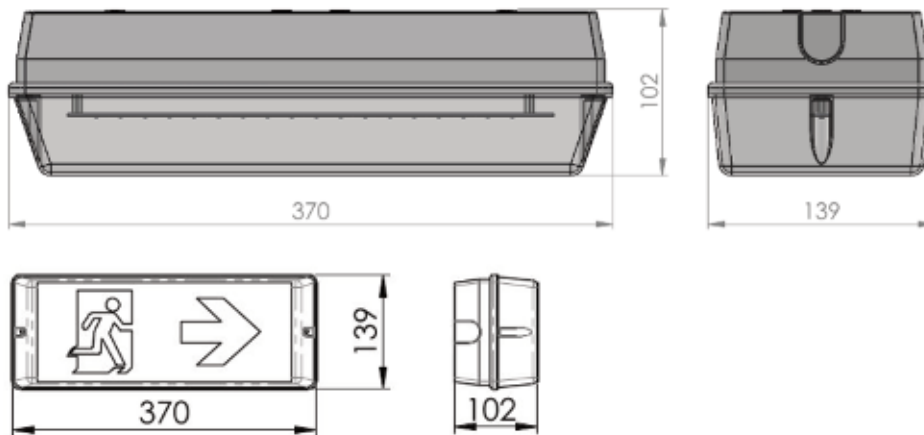
Breite (mm): 370

Höhe (mm): 102

Tiefe (mm): 139

Nettogewicht (kg): 0,946

Maßzeichnung | Dimensional drawing



Bohrplan | drilling instructions

