

## Artikeldatenblatt 1551

STAND 02/2026

<b>Art.-Nr.:</b>	1551
<b>Artikel:</b>	Excella 45 DLI 3H-BOX
<b>EAN:</b>	4255637502748
<b>Zolltarifnummer:</b>	94054239
<b>UN-Nummer:</b>	3481
<b>Leuchtenart:</b>	Einzelbatterie
<b>Montageart:</b>	Wand
<b>Prüfeinrichtung:</b>	H1-DLI
<b>Autonomiezeit:</b>	3h
<b>Betriebsart:</b>	Dauer-   Bereitschaftsbetrieb
<b>Eingangsspannung   -frequenz:</b>	230V AC   50/60Hz
<b>Schutzart:</b>	IP65
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Schlagfestigkeit:</b>	IK08
<b>Batterietyp:</b>	LiFePO4
<b>Batteriespannung:</b>	6,4V
<b>Batteriekapazität:</b>	4,8Ah
<b>Max. Leistung AC:</b>	15VA
<b>Max. Leistung DC:</b>	5W
<b>Nennleistung Leuchtmittel:</b>	6W
<b>Lichtstrom Netzbetrieb:</b>	370lm
<b>Lichtstrom Notbetrieb:</b>	320lm
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-15°C / +5°C ... +45°C
<b>Gehäusematerial:</b>	Aluminium-Druckguss
<b>Gehäusefarbe (RAL):</b>	RAL9005



### Excella 45 DLI 3H-BOX

Licht für die letzte Etappe

Sicherheitsleuchte zur Wandmontage aus hochwertigem Aluminium-Druckguss, aufwendige Pulverbeschichtung in Mattschwarz, mit edler und ansprechender Haptik. Nach vorn geneigter Abstrahlwinkel zum Ausleuchten von Fluren und Flächen. Abdeckung aus schlagzähem Polycarbonat (IK08) in hoher Schutzart (IP65).

Leuchtmittel (LED) in augenfreundlicher, neutralweißer Lichtfarbe. Vollständig, mit allen elektrischen Betriebs- und Leuchtmitteln, zur schnellen und einfachen Installation. Inklusive Anschlussklemmen für bis zu 2,5mm<sup>2</sup> Kabelquerschnitt (geeignet zur Durchgangsverdrahtung).

Robuste, langlebige, zyklensichere 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 Überwachungsbaustein ist die Leuchte zum Anschluss an die kabelgebundene (BUS) Überwachungszentrale (gem. EN 62034) geeignet. Über die Bedienoberfläche der zentralen Überwachungseinrichtung können individuelle Leuchtenparameter gem. DIN EN 62386-102 bzw. DIN EN 62386-202 in Echtzeit abgerufen werden. Inklusive abgesetzter Elektronik- und Batterieeinheit zur Montage im Innenraum, um die Bauteile vor zu hohen bzw. niedrigen Temperaturen zu schützen.



### Abmessungen

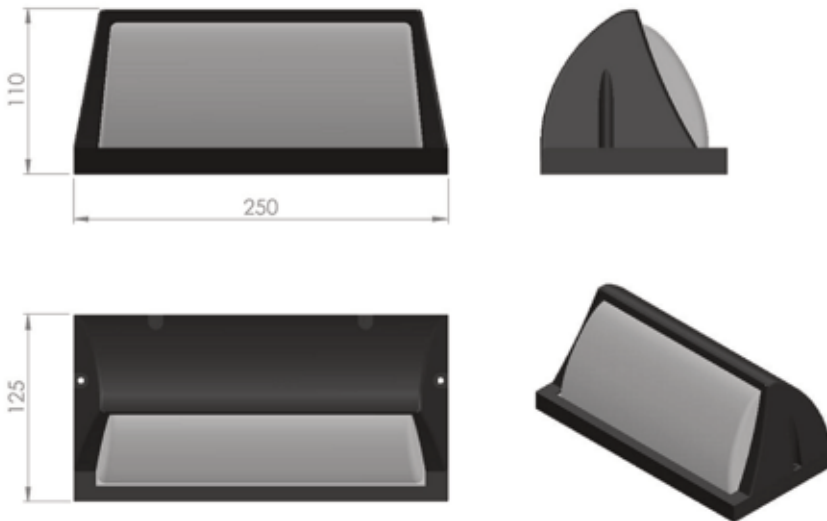
Breite (mm): 250

Höhe (mm): 125

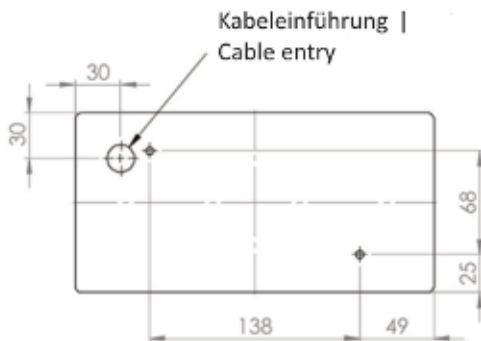
Tiefe (mm): 110

Nettogewicht (kg): 1,9

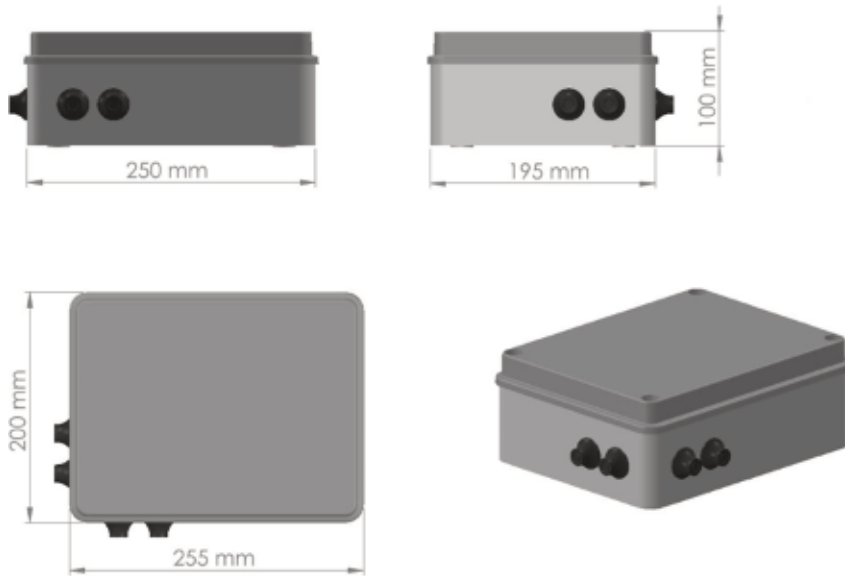
### Maßzeichnung | Dimensional drawing



### Bohrplan | drilling plan



### Maßzeichnung | Dimensional drawing



### Bohrplan | drilling plan

