

## Artikeldatenblatt 2122

STAND 02/2026

<b>Art.-Nr.:</b>	2122
<b>Artikel:</b>	Excella 360 Zigbee 3H-BOX
<b>EAN:</b>	4255637507156
<b>Zolltarifnummer:</b>	94054239
<b>UN-Nummer:</b>	3481
<b>Leuchtenart:</b>	Einzelbatterie
<b>Montageart:</b>	Universal
<b>Prüfeinrichtung:</b>	Zigbee
<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>	IK10
<b>Batterietyp:</b>	LiFePO4
<b>Batteriespannung:</b>	6,4V
<b>Batteriekapazität:</b>	4,8Ah
<b>Max. Leistung AC:</b>	26,7VA
<b>Max. Leistung DC:</b>	5W
<b>Nennleistung Leuchtmittel:</b>	15W
<b>Lichtstrom Netzbetrieb:</b>	1.180lm
<b>Lichtstrom Notbetrieb:</b>	380lm
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-15°C / +5°C ... +45°C
<b>Gehäusematerial:</b>	Aluminium-Druckguss
<b>Gehäusefarbe (RAL):</b>	RAL9005



### Excella 360 Zigbee 3H-BOX

Optimales Licht - bei jeder Witterung

Runde Allgemein- und Sicherheitsleuchte aus hochwertigem Aluminium-Druckguss, aufwendige Pulverbeschichtung in Mattschwarz, mit edler und ansprechender Haptik. Unterstrichen wird das elegante Design der Leuchte durch einen in die Leuchte eingearbeiteten, kreisförmigen Lichtaustritt, welcher der Leuchte eine unbeschwerte, schwebearartige Leichtigkeit verschafft. Dank Universalmontage an Wand oder Decke, im Innen- und Außenbereich, montierbar. Abdeckung aus schlagfestem Polycarbonat (IK10) 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, 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.



Inklusive abgesetzter Elektronik- und Batterieeinheit zur Montage im Innenraum, um die Bauteile vor zu hohen bzw. niedrigen Temperaturen zu schützen.

Abmessungen

Tiefe (mm): 87

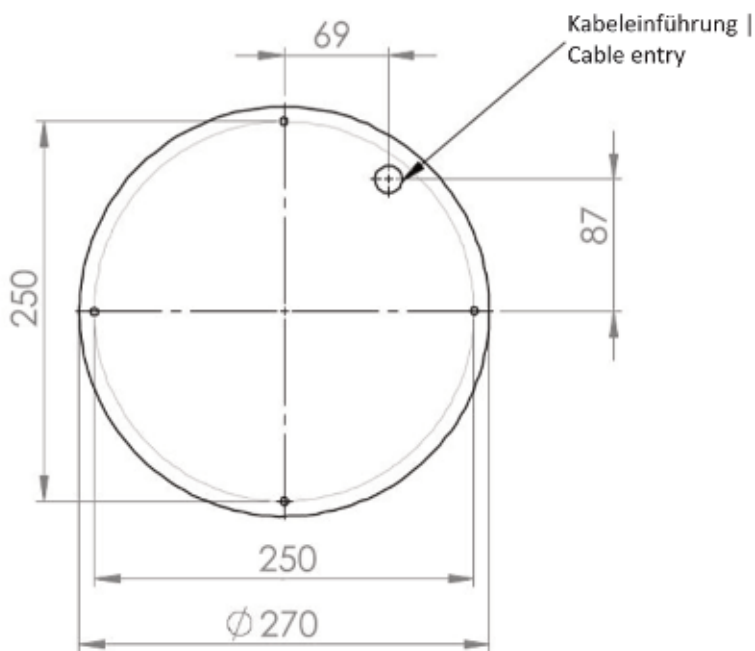
Durchmesser (mm): 300

Nettogewicht (kg): 2,5

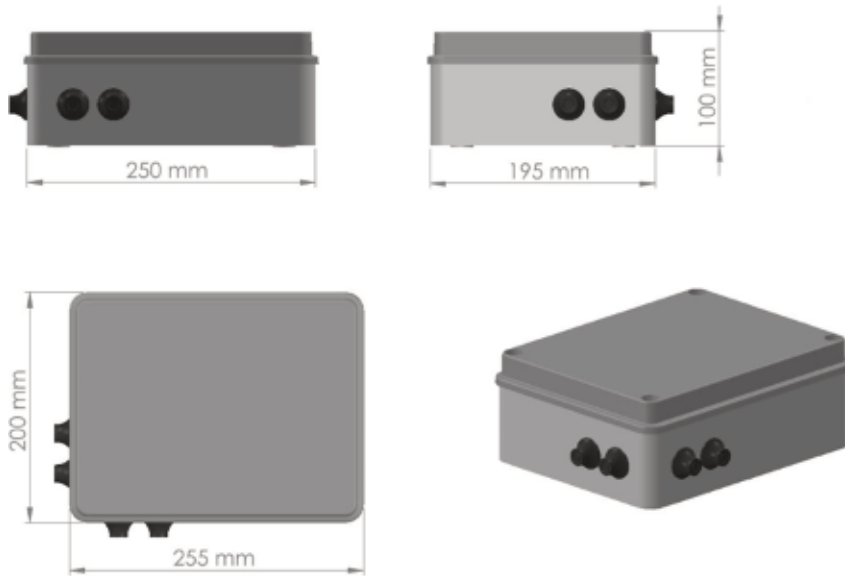
### Maßzeichnung | Dimensional drawing



### Bohrplan | Drilling plan



### Maßzeichnung | Dimensional drawing



### Bohrplan | drilling plan

