Artikeldatenblatt 1560

STAND 02/2026



Art.-Nr.:	1560
Artikel:	Excella 90 AT 3H-HEAT
EAN:	4255637502830
Zolltarifnummer:	94054239
UN-Nummer:	3481
Leuchtenart:	Einzelbatterie
Montageart:	Universal
Prüfeinrichtung:	Autotest
Autonomiezeit:	3h
Betriebsart:	Dauer- | Bereitschaftsbetrieb
Eingangsspannung | -frequenz:	230V AC | 50/60Hz
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	I
Schlagfestigkeit:	IK08
Batterietyp:	LiFePO4
Batteriespannung:	3,2V
Batteriekapazität:	4,8Ah
Max. Leistung AC:	21,2VA
Max. Leistung DC:	3W
Nennleistung Leuchtmittel:	6W
Lichtstrom Netzbetrieb:	420lm
Lichtstrom Notbetrieb:	170lm
Umgebungstemperatur:	-20°C ... +45°C
Gehäusematerial:	Aluminium-Druckguss
Gehäusefarbe (RAL):	RAL9005

Excella 90 AT 3H-HEAT

Licht für die letzte Etappe

Rechteckige Sicherheitsleuchte aus hochwertigem Aluminium-Druckguss, aufwendige Pulverbeschichtung in Mattschwarz, mit edler und ansprechender Haptik. Dank Universalmontage an Wand oder Decke, im Innen- und Außenbereich, montierbar. 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 2,5mm² Kabelquerschnitt (geeignet zur Durchgangsverdrahtung).

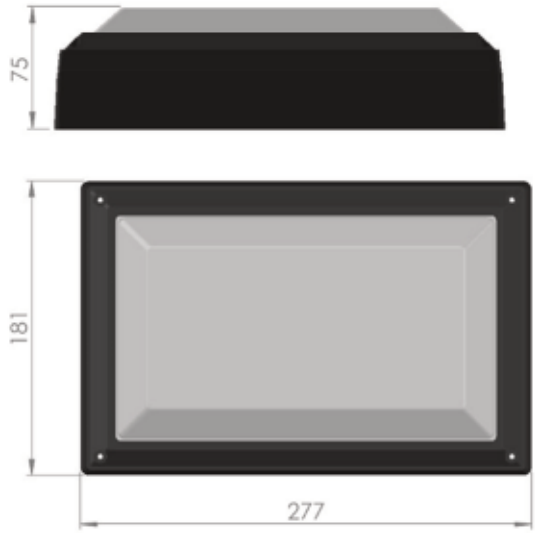
Mittels des integrierten Heizelements (HEAT) auch einsetzbar bei vorübergehend niedrigen Umgebungstemperaturen unter 0°C.
Robuste, langlebige, zyklenfeste und wiederaufladbare LiFePO4 Batterie zum Einsatz auch bei erhöhten Umgebungstemperaturen. Die Entladung erfolgt bei nahezu konstanter Spannung, dieser 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): 277
Höhe (mm): 181
Tiefe (mm): 75
Nettogewicht (kg): 1,5

Maßzeichnung | Dimensional drawing



Bohrplan | drilling plan

