

## Artikeldatenblatt 1650

STAND 02/2026

<b>Art.-Nr.:</b>	1650
<b>Artikel:</b>	Postman DLI 8H-S-R7016-HEAT
<b>EAN:</b>	4255637503738
<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>	8h
<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>	3,2V
<b>Batteriekapazität:</b>	3,2Ah
<b>Max. Leistung AC:</b>	19,5VA
<b>Max. Leistung DC:</b>	1,25W
<b>Nennleistung Leuchtmittel:</b>	2,4W
<b>Lichtstrom Netzbetrieb:</b>	280lm
<b>Lichtstrom Notbetrieb:</b>	175lm
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-20°C ... +45°C
<b>Gehäusematerial:</b>	verzinktes Stahlblech
<b>Gehäusefarbe (RAL):</b>	RAL7016



### Postman DLI 8H-S-R7016-HEAT

Damit kommen Sie sicher an

Sicherheitsleuchte zur Wandmontage im schlagfesten Gehäuse (IK10) aus verzinktem Stahlblech, Anthrazitgrau RAL 7016. Die IP65-Funktionalität wird durch Kapselung der Elektronik-Einheit erreicht, somit kann die Leuchte auch bei feuchten Umgebungsbedingungen eingesetzt werden.

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).

Inklusive High-Tech-Linse zur optimalen Flächenausleuchtung (symmetrisch) bei Deckenhöhen bis zu 3m.

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. Mittels des integrierten Heizelements (HEAT) auch einsetzbar bei vorübergehend niedrigen Umgebungstemperaturen unter 0°C. 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.

#### Abmessungen

Breite (mm): 220

Höhe (mm): 220

Tiefe (mm): 60

Nettogewicht (kg): 1,840

#### Maßzeichnung | Dimensional drawing

