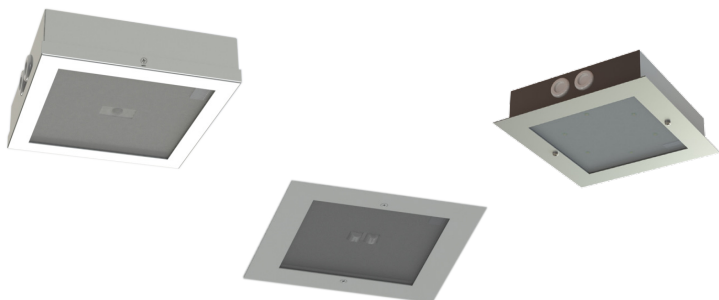
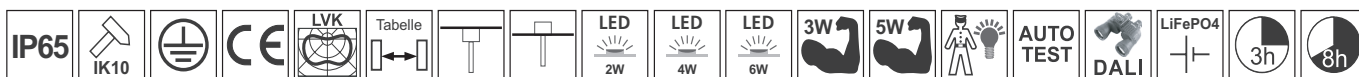


# HIGH Protection

## LED Sicherheitsleuchte für Aufbau und Einbaumontage



- Robustes Gehäuse - verzinktes Stahlblech, Pulver beschichtet RAL 9016
- Option: V4A Edelstahl für Lebensmittelindustrie oder Schwimmbäder
- Ausführungen für Deckenaufbau oder Deckeneinbau
- Für Innenbereichen in Schutzart IP42
- Option: Schutzart IP65 – mit bruchsicherer Plexiglasscheibe Schlagschutz IK10, ballwurfsicher nach DIN 18032
- Rückseitige und seitliche Kabeleinführungen
- Durchgangsverdrahtung für Leitungen bis 2,5 mm<sup>2</sup> (doppelpolig)
- Mit 1 od.2 Linsen für Abstand optimierte Wege oder Flächenausleuchtung
- Leistungsstarke Ausführung mit 6 LED für Montagehöhen über 9m
- Vorschaltgerät für die Verwendung in Zentralbatterieanlagen mit einstellbarem Lichtstrom
- Option: Betriebsgerät für Sonderspannung
- Option: Mischbetriebsbaustein für Zentralbatterieanlagen
- Automatischer Selbsttest bei Einzelbatterieausführung
- Moderner LiFePo4 Akku für Notlichtanwendungen
- Option: mit Schnittstelle zum Anschluss an Fernüberwachung DLI-Z64
- Option: AUTOTEST Ausführung für drahtlose Fernüberwachung „RC250“
- Option: Heizung zum Schutz vor niedrigen Temperaturen



### Technische Daten

#### Leuchte

Gehäuse: Stahlblech verzinkt  
 Farbe: weiß RAL9016 Pulverbeschichtung  
 Option: V4A Edelstahl gebürstet  
 Schutzart: IP65  
 Schutzklasse: I  
 Schallfestigkeit: IK10  
 Montage: Anbau  
 Einbau  
 Maße max: HxBxT 250 x 250 x 60 mm  
 Zubehör: Befestigung Deckeneinbau  
 Akku-Heizung für Temperatur bis -20°C

#### Zentrale Versorgung

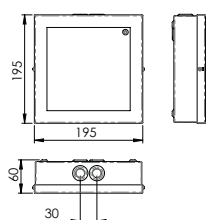
Eingangsspannung: 230VAC/170-260 VDC  
 Temperaturbereich: -5°C bis +50°C  
 Leuchtmittel: 1\* LED max. 2,4W  
 Anschlussleistung AC: max. 6,6VA  
 Anschlussleistung DC: max. 3,3W  
 Leuchtmittel: 2\* LED 2,4W / 4,8W  
 Anschlussleistung AC: max. 10,9VA  
 Anschlussleistung DC: max. 5,9W  
 Leuchtmittel: 6\* LED 1,2W / 7,2W  
 Anschlussleistung AC: max. 13,9VA  
 Anschlussleistung DC: max. 8,4W

#### Einzelbatterie-Versorgung

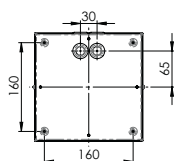
Eingangsspannung: 230VAC 50-60Hz  
 Akku / Ladezeit: LiFePO4 / < 24h  
 Temperaturbereich: +5°C bis +45°C  
 Leistungsaufnahme AX\*: DS max. 7,6VA  
 BS max. 3,8VA  
 Leistungsaufn. AM\*/FM\*: DS max. 9VA (LED 2,4W)  
 BS max. 5,4VA  
 Leistungsaufn. AM\*/FM\*: DS max. 12VA (LED 4,8W)  
 BS max. 5,4VA  
 Leistungsaufn. M\*/EM\*: DS max. 15VA (LED 6,6W)  
 BS max. 7,2VA

Bestellcode	Beschreibung	LM	DS	schaltbar	BS	BLF	Info / Akku	Option	€
<b>HIGH Protection - verzinktes Stahlblech, IP65, Pulver beschichtet RAL9016, Aufbaumontage, seitliche u. rückseitige Kabeleinführung, für zentrale Versorgung 230V AC/DC</b>									
TP 019 R	sym. Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 4,5m	1 * 2W	280lm	N	280lm	100%			
TP 029 R	sym. Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 8,5m	2 * 2W	560lm	N	140-560lm	100%	1W-4W einstellbar		
TP 039 R	sym. Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 16,5m	6 * 1W	1000lm	N	360-1000lm	100%	2W-6,6W einstellbar		
TP 019 F	asym. Lichtverteilung für Wege, Montagehöhe bis 4,5m	1 * 2W	280lm	N	280lm	100%			
TP 029 F	asym. Lichtverteilung für Wege, Montagehöhe bis 8,5m	2 * 2W	560lm	N	140-560lm	100%	1W-4W einstellbar		
TP 039 F	asym. Lichtverteilung für Wege, Montagehöhe bis 16,5m	6 * 1W	1000lm	N	360-1000lm	100%	2W-6,6W einstellbar		
<b>HIGH Protection - verzinktes Stahlblech, IP65, Pulver besch. RAL9016, Aufbaumontage, seilt. u. rücks. Kabeleinführung Einzelbatterie Autotest, BS und DS, 3h Notbetr.</b>									
TP 003 SC R	sym. Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 3,25m	1 * 1W	140lm	J	140lm	100%	LiFePO4 3,2V 1,6Ah	3h / 8h	
TP 008 SC R	sym. Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 3,25m	1 * 1W	140lm	J	140lm	100%	LiFePO4 3,2V 3,2Ah	8h	
TP 013 SC R	sym. Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 3,75m	1 * 2W	220lm	J	220lm	100%	LiFePO4 3,2V 3,2Ah	3h	
TP 023 SC R	sym. Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 6,5m	2 * 2W	440lm	J	270lm	60%	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	3h	
TP 018 SC R	sym. Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 4,0m	2 * 2W	440lm	J	120lm	22%	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	8h	
TP 033 SC R	sym. Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 11,0m	6 * 1W	620lm	J	500lm	80%	LiFePO4 3,2V 9,6Ah	3h	
TP 028 SC R	sym. Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 5,25m	6 * 1W	620lm	J	210lm	30%	LiFePO4 3,2V 9,6Ah	8h	
TP 003 SC F	asym. Lichtverteilung für Wege, Montagehöhe bis 3,25m	1 * 1W	140lm	J	140lm	100%	LiFePO4 3,2V 1,6Ah	3h / 8h	
TP 008 SC F	asym. Lichtverteilung für Wege, Montagehöhe bis 3,25m	1 * 1W	140lm	J	140lm	100%	LiFePO4 3,2V 3,2Ah	8h	
TP 013 SC F	asym. Lichtverteilung für Wege, Montagehöhe bis 3,75m	1 * 2W	220lm	J	220lm	100%	LiFePO4 3,2V 3,2Ah	3h	
TP 023 SC F	asym. Lichtverteilung für Wege, Montagehöhe bis 6,5m	2 * 2W	440lm	J	270lm	60%	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	3h	
TP 018 SC F	asym. Lichtverteilung für Wege, Montagehöhe bis 4,0m	2 * 2W	440lm	J	120lm	22%	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	8h	
TP 033 SC F	asym. Lichtverteilung für Wege, Montagehöhe bis 11,0m	6 * 1W	620lm	J	500lm	80%	LiFePO4 3,2V 9,6Ah	3h	
TP 028 SC F	asym. Lichtverteilung für Wege, Montagehöhe bis 5,25m	6 * 1W	620lm	J	210lm	30%	LiFePO4 3,2V 9,6Ah	8h	
<b>HIGH Protection - Option</b>									
Einbaumontage = Artikel TP-DEG									Mehrpreis

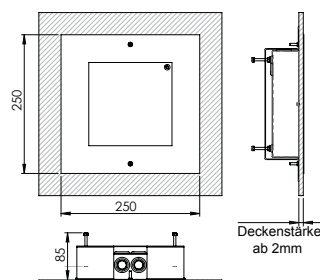
### Maßzeichnung Aufbau



### Bohrplan



### Maßzeichnung Einbau



### Bohrplan

