

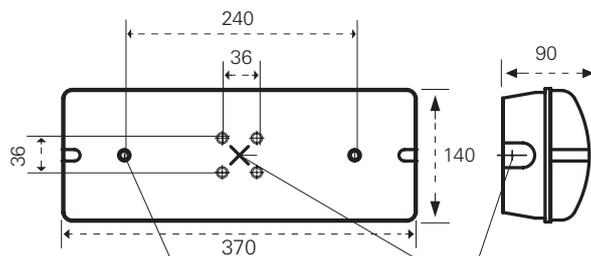
Serie PROTECT PE/PD



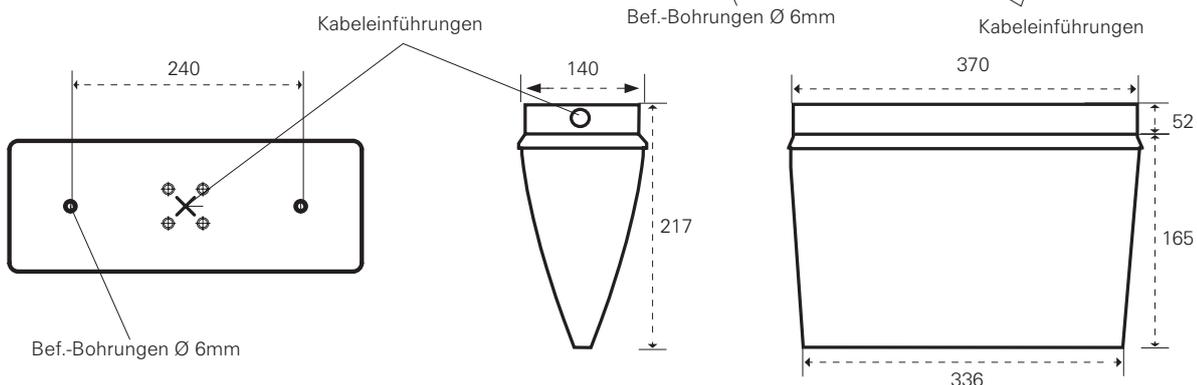
Polycarbonat-Gehäuse mit weißem Reflektor und opaler Leuchtenhaube für zweiseitige Piktogrammbelegung zur Wand- oder Deckenmontage. Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht). Die Leuchte wird mit einer 1,5 Watt LED-Leiste geliefert. Für Anlagen nach EN 60598-2-22, EN 1838 und DIN EN ISO 7010. Die Leuchten erfüllen die Anforderungen des Abschnittes 4.13.4 der Prüfgrundlage EN 60598-1:2015 und damit die für Leuchten relevanten Anforderungen des IFS – International Food Standard.

Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube opal)	
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung	
Montageart Abmessungen (B x H x T)	Universalmontage PROTECT PD 370 x 217 x 140 mm PROTECT PE 370 x 140 x 90 mm	
PROTECT PE/PD	Systemleuchten für ZENTRALVERSORGUNG	EINZELBATTERIELEUCHTEN
Leuchtmittel	1,5 W LED-Leiste	1,5 W LED-Leiste
Lichtstrom	190 lm	190 lm (Netz)
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz	-	15% - 50% / 100%
Batterie-Stromaufnahme	12 mA	-
Netzanschlussleistung	5 VA	5 VA
Nennbetriebsdauer Batteriebetrieb	-	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung NiMh-Akku	230 V 50/60 Hz / 220V DC +25/-20 % -	230V 50/60Hz 4,8V 0,8Ah
Temperaturbereich Bereitschaftsschaltung Dauerschaltung	-10 °C bis +40 °C - -	- 0 °C bis +35 °C -5 °C bis +30 °C
optional: Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein Selbstüberwachung Busüberwachung	MSÜ3, SET009, SET010, DALI - -	- SELF CHECK SAFELOG

Leuchtenmaße PROTECT PE



Leuchtenmaße PROTECT PD



Serie PROTECT PE/PD



IP65



LED



Systemleuchten für Zentralversorgung

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
PROTECT PE WM LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	12 mA
PROTECT PE WM LED + DALI	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	12 mA
PROTECT PE WM LED + MSÜ3	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
PROTECT PE WM LED + SET009	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
PROTECT PE WM LED + SET010	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
PROTECT PD UM LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	12 mA
PROTECT PD UM LED + DALI	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	12 mA
PROTECT PD UM LED + MSÜ3	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
PROTECT PD UM LED + SET009	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA
PROTECT PD UM LED + SET010	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA

Einzelbatterieleuchten

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
PROTECT PE WM EB LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	1 h
PROTECT PE WM EB-SC LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	1 h
PROTECT PE WM EB-SL LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	1 h
PROTECT PE WM EB LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	3 h
PROTECT PE WM EB-SC LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	3 h
PROTECT PE WM EB-SL LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	3 h
PROTECT PE WM EB LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	8 h
PROTECT PE WM EB-SC LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	8 h
PROTECT PE WM EB-SL LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	8 h
PROTECT PD UM EB LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	1 h
PROTECT PD UM EB-SC LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	1 h
PROTECT PD UM EB-SL LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	1 h
PROTECT PD UM EB LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	3 h
PROTECT PD UM EB-SC LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	3 h
PROTECT PD UM EB-SL LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	3 h
PROTECT PD UM EB LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	8 h
PROTECT PD UM EB-SC LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	8 h
PROTECT PD UM EB-SL LED	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5 VA	8 h