

# Protector

## Industrie-Kunststoffleuchte mit hoher Schutzart (IP65)

Äußerst robuste und zähe Rettungszeichenleuchte, geeignet für Industrieanwendungen mit extrem hoher Schutzartanforderung.  
Rettungszeichenleuchte gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 & DIN EN 1838.

Als Montagearten stehen zur Verfügung; Wandaufbaumontage (mit oder ohne Piktogramm) oder als Deckenaufbaumontage (ohne Piktogramm).  
Geeignet für Dauer- und Bereitschaftsschaltung. Die Piktogramme ( Inklusiv einem Universal-Set ) liegen bei.

Bei der Einzelbatterievariante ist standardmäßig mit an Bord; LED-Funktionsanzeige und ein eingebauter Wochen-Prüftaster (SC - Self-Check-Modul) – Inklusiv Jahresbatteriekapazitätstest. Alle Ergebnisse werden über Mehrfarben-LED angezeigt. Die Leuchten mit den größeren Leistungen können auch als SL-Leuchten (Sicherheitsleuchten zur Ausleuchtung der Rettungswege) verwendet werden.  
Die gleichmäßige Ausleuchtung der Piktogramme wird über hochwertige, langlebige LEDs gewährleistet.

Für den Outdoor-Einsatz oder für die Verwendung in Kühlhäusern (Gefrierräumen) ist das Model „cool“ mit einem Logitek-Heizmattensystem für Temperaturen bis  $-20^{\circ}\text{C}$  ausgestattet. Es aktiviert sich selbstständig bei Minustemperaturen und schaltet sich bei Plusstemperaturen auch wieder eigenständig ab.



# Protector

Industrie-Kunststoffleuchte mit hoher Schutzart (IP65)



Option: hohe Haube

## Optionen / Zubehör / Ersatzteile:

Ballschutzkorb, weiß (nur für Wandmontage), Artikel:  
Hohe Haube für beidseitige Beschriftung (Erkennungsweite 30m)

Ball2  
HHPRO

Ersatzakku, 3,6V 3,0 Ah - Artikel:  
Ersatzakku, 3,6V 4,0 Ah - Artikel:

NiCD3630P  
NiMH3640

Ersatzakku, 4,8V 4,0 Ah - Artikel:

NiMH4840

## Technische Daten

Erkennungsweite:	26m
Abmessungen:	L 363 x H 145 x T 73 mm (mit optionaler Ausstattung: hohe Haube: L 363x H 220 x T 73 mm)
Gehäuse:	ABS/PC weiß / (Leuchtenhaube klar, prismatik)
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Schutzklasse:	IP 65 / II

# Protector

## Industrie-Kunststoffleuchte mit hoher Schutzart (IP65)

Bestell-Nr.	Leuchtmittel: LEDs Leistungsaufnahme: Anschlußspannung: (220-240V – 50/60 Hz)	Überbrückungszeit h	Lichtstrom im Netz-/Notbetrieb lm	Batterie NiCd/ NiMH
<b>Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion (SC)</b>				
PRO003SC	LED-Leiste 5,6VA 230V – 50/60 Hz	3h	210 / 210 lm	NiCd 3,6 V 3,0 Ah
PRO033SC	LED-Leiste 6,4VA 230V – 50/60 Hz	3h	245 / 480 lm	NiMH 4,8 V 4,0 Ah
PRO013SC cool	LED-Leiste 35VA/32W 230V – 50/60 Hz	3h	280 / 230 lm	NiMH 3,6 V 4,0 Ah
PRO008SC	LED-Leiste 4,5VA 230V – 50/60 Hz	8h	105 / 105 lm	NiCd 3,6 V 3,0 Ah

Bei allen 4 Typen liegen bei der Auslieferung Universal-Piktogrammfolien (MTU, MTO, MTL, MTR) bei.

SC = inkl. automatischem Wochentest / Self-Check

Umgebungstemperaturen: EB DS = - 5° C bis + 30° C EB BS = 0° C bis + 35° C

Cool-Type: bis -20°C und bis + 30° C

Bestell-Nr.	Nennleistung LED-Leiste Leistungsaufnahme	Anschluß- Spannung V	Lichtstrom im Netz- /Notbetrieb	Gewicht kg
<b>Leuchten für 230V AC/DC Zentralbatterieanlagen</b>				
PRO 009	1,75W / 2VA	230V 50/60Hz 220V DC +25%/-20%	125/125 lm	0,834 kg
PRO 019	2,9W / 3,2VA	230V 50/60Hz 220V DC +25%/-20%	250/250 lm	0,834 kg
PRO 029	5,8W / 6,9VA	230V 50/60Hz 220V DC +25%/-20%	460/460 lm	0,863 kg
PRO 039	6,5W / 6,9VA	230V 50/60Hz 220V DC +25%/-20%	580/580 lm	0,863 kg

Umgebungstemperaturen: ZB = -10° C bis + 40° C



Ersatzhaube für beidseitige  
Piktogrammbeschriftung



Ersatzhaube für Deckenmontage mit Piktogramm