

PRIMOS III SGN

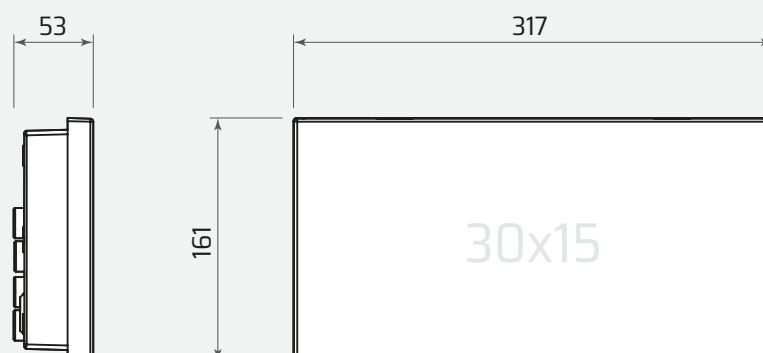
Die Aufgabe von **PRIMOS III SGN** besteht darin, die Evakuierungsrichtung des beim Verwendung eines innenbeleuchteten Evakuierungszeichens gemäß der Norm ISO 7010.

Es ist sowohl eine einseitige Version zur Wandmontage als auch mit erhältlich zusätzliches Zubehör (doppelseitige Fahne) zur Deckenmontage.



CE IP65

Sichtbarkeit des Sicherheitszeichens:

30x15cm  30m

MERKMALE DER LEUCHTE

- Leuchte, die Evakuierungsrichtung anzeigt
- Li-Ion-Akkus
- LED-Dioden zeigen den Betriebszustand der Leuchte an
- Tiefentladung des Akkus geschützt
- Bereitschaftsbetrieb, Dauerbetrieb
- Nachtbetrieb und Bereitschaftsbetrieb für Ausführung CENTRALTEST verfügbar
- Möglichkeit der Anbindung an ein zentrales Managementsystem, Zentralstromversorgung oder Gruppenstromversorgung
- Viele Montagevarianten
- Gehäuse aus Kunststoff
- Verfügt über zusätzliche Befestigungssätze

AUSFÜHRUNG

STANDARD - manuelle Tests

AUTOTEST - selbsttätig durchgeführte Tests an Batterie und Leuchtmittel

CENTRALTEST - tests, die auf Aufforderung der Zentraleinheit des Systems realisiert werden

CENTRALTEST mit RF-Funkkommunikation und/oder Bluetooth - tests, die auf Aufforderung der Zentraleinheit des Systems realisiert werden, Funkkommunikation

CB - Hochspannungs-Zentralstromversorgungssystem aus dem HVCBS-System (230V AC/216V DC), ohne Adressmodul

CBAM - Die Versorgung der Leuchte erfolgt zentral aus HVCBS (230V AC/216V DC), mit eingebautem Adressmodul und Wahl der Betriebsart

LVAM - Die Versorgung der Leuchte erfolgt zentral mit 24V DC aus LVDBS, mit eingebautem Adressmodul und Wahl der Betriebsart

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	ST, AT, CT, CTRF, CTBT, CTW	230V AC 50/60Hz
	CB, CBAM	230V AC 50/60Hz 170-275V DC
	LVAM	24-48V DC
Schutzklasse	ST, AT, CT, CTRF, CTBT, CTW, CB, CBAM	II
	LVAM	III
Schutzart	IP65, IK8	
Lichtquelle	LED-Leisten ¹⁾	
Lichttemperatur	5700K	
Leistung der Lichtquelle	1W	
Lebensdauer der Lichtquelle	> 50 000h	
Typ und Batteriespannung	Li-Ion 3.7V	
Batteriekapazität	0.7Ah, 2.2Ah, 4.4Ah	

Ladezeit der Batterie	ST, AT, CT, CTRF, CTBT, CTW	< 12h
Notbetriebsdauer	ST, AT, CT, CTRF, CTBT, CTW	1h, 3h, 8h
Bereich der Umgebungstemperatur	ST, AT, CT, CTRF, CTBT, CTW	+5 - +45°C; TE: ²⁾ -20 - +45°C
	CB, CBAM, LVAM	-10 - +55°C; TE: ²⁾ -25 - +55°C
Querschnitt der Versorgungsleitung	0.5-2.5mm ²	
Durchmesser der Versorgungsleitung	≤ 13mm	
Durchmesser der Kommunikationskabel	CT, CTRF, CTBT, CTW	≤ 7mm
Durchgangsverdrahtung	✓	
Aufputzverkabelung	✓	

¹⁾ Leuchtmittel nicht austauschbar aber reparaturfähig;

²⁾ TE - Erweiterter Betriebstemperaturbereich

MATERIAL

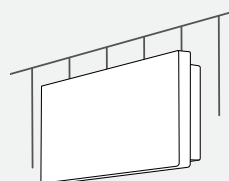
Gehäusematerial - PC/ABS-Mischung

Gehäusefarbe - ○ RAL 9016, ● RAL 7042, ● RAL 7016, ● RAL 9005, andere auf Sonderbestellung

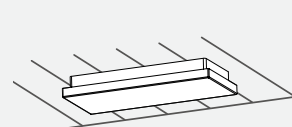
Lampenschirmmaterial - PC-Opal

BEFESTIGUNG

Rück zur Wand

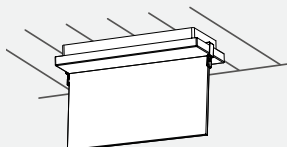


Direkt an die Decke

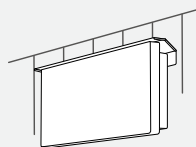


ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR

Doppelseitige Fahne für PRIMOS Deckenmontage

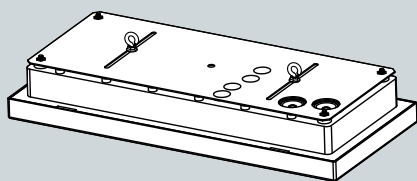


PRIMOS **W225** - Gehäuse für erhöhten Wetterschutz

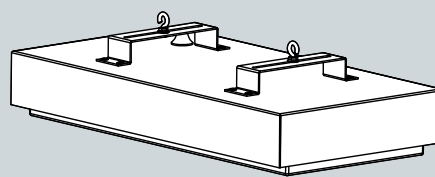


BEFESTIGUNGEN FÜR PRIMOS-LEUCHTENFAMILIEN

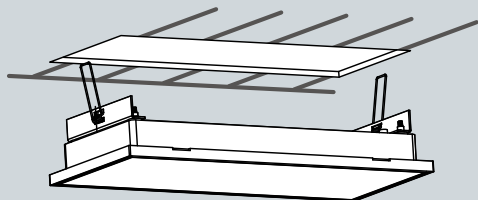
PRIMOS III C101 – ermöglicht die Pendelmontage an Seilen oder Ketten (Elemente separat bestellen)



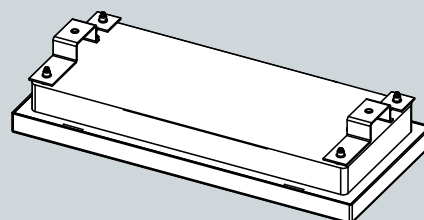
PRIMOS III C114 – ermöglicht die externe Pendelmontage der Leuchte an Schnüren oder Ketten (Elemente separat bestellen)



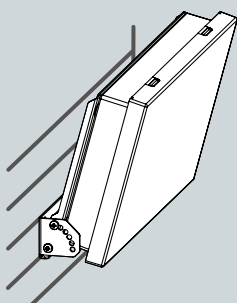
PRIMOS III C105 – ermöglicht den flächenbündigen Einbau



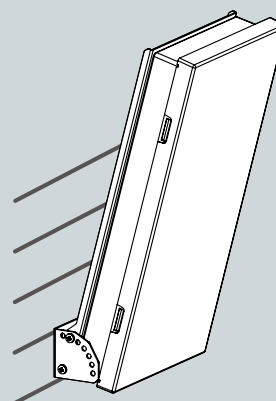
PRIMOS III C106 – ermöglicht die Montage der Leuchte an Metallseilschienen oder anderen ähnlichen Strukturelementen



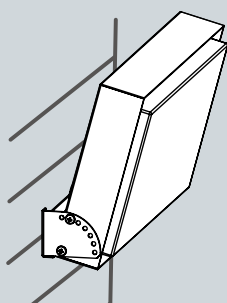
PRIMOS III W122 – ermöglicht die Montage der Leuchte mit einer längeren seitlichen Wand oder an der Decke mit der Möglichkeit, den Neigungswinkel im Bereich von 15° - 90° einzustellen



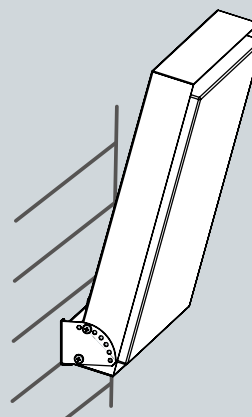
PRIMOS III W121 – ermöglicht die Montage der Leuchte mit einer kürzeren seitlichen Wand oder an der Decke mit der Möglichkeit, den Neigungswinkel im Bereich von 0° - 90° einzustellen



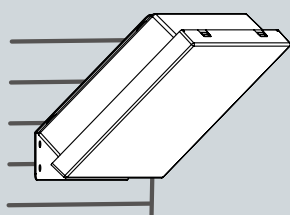
PRIMOS III W222 – ermöglicht die Montage der Leuchte außerhalb des Gebäudes mit einer längeren seitlichen Wand oder an der Decke mit der Möglichkeit, den Neigungswinkel im Bereich von 0° - 90° einzustellen



PRIMOS III W221 – ermöglicht die Montage der Leuchte außerhalb des Gebäudes mit einer kürzeren seitlichen Wand oder an der Decke mit der Möglichkeit, den Neigungswinkel im Bereich von 0° - 90° einzustellen



PRIMOS III W226 – ermöglicht die Montage der Leuchte mit der längeren Seite an der Wand oder zur Decke in einem Neigungswinkel von 45°



SICHERHEITSZEICHEN

P03	WYJŚCIE EWAKUACYJNE	PI18	 
P04	EXIT	PI21	 
P55	 WYJŚCIE EWAKUACYJNE	PI22	
P56	WYJŚCIE EWAKUACYJNE 	PI23	
PI05	 	PI24	 
PI06	 	PI25	 
PI15	 	PI26	 
PI17	 	PI27	 

Symbole für beidseitig sichtbare Schilder: **PI05/06, PI15/17, PI18/26, PI21/27, PI22/23, PI24/25.**

SICHERHEITSSCHILDER EINGESTELLT



Das Set besteht aus 4 Sicherheitsschildern, Aufklebern für PMMA-Platten, ca. 10x10cm oder 15x15cm.

Sie können aus der Tabelle „**SICHERHEITSZEICHEN**“ Ihr eigenes **PIXX**-Piktogramm zusammenstellen, indem Sie die entsprechenden Aufkleber auswählen/die Pfeile drehen.

BESTELLUNG

	PRIMOS III SGN	0000	-	SS	-	AT	-	3h	-	M	-	TS	-	X	-	9016	-	PI21
Variante:																		
0000 – Basic																		
0001 – mit Garantieverlängerung																		
Gerätetyp:																		
SS – einseitige																		
DS – doppelseitige																		
Ausführung:																		
ST – Manual																		
AT – Autotest																		
CT – Zentraltest																		
CTRF – Zentraltest nur mit RF-Kommunikationsmodul																		
CTBT – Zentraltest nur mit BT-Kommunikationsmodul																		
CTW – Zentraltest mit BT + RF-Funkkommunikation																		
CB – Hochspannungs-Zentralstromversorgungssystem																		
CBAM – Hochspannungs-Zentralstromversorgungssystem mit HVCBS-Leuchtenadressierung																		
LVAM – Niederspannungs-Zentralstromversorgungssystem mit LVDBS-Leuchtenadressierung																		
Dauer des Notbetriebs:																		
1h – Notbetriebszeit von 60 Minuten																		
3h – Notbetriebszeit von 180 Minuten																		
8h – Notbetriebszeit von 480 Minuten																		
X – unzutreffend (CB, CBAM, LVAM)																		
Betriebsarten:																		
M – Dauerbetrieb																		
NM – Bereitschaftsbetrieb																		
SM – Bereitschaftsbetrieb geschaltet																		
X – unzutreffend (CB, CBAM, LVAM)																		
Bereich der Umgebungstemperatur:																		
TS – Standard Bereich der Umgebungstemperatur																		
TE – Erweitert Bereich der Umgebungstemperatur																		
Gehäusefarbe:																		
9016 –  RAL 9016																		
9005 –  RAL 9005																		
7042 –  RAL 7042																		
7016 –  RAL 7016																		
Sicherheitsschild:																		
... – Beschreibung der Sicherheitszeichencodes in der Tabelle „ SICHERHEITSZEICHEN “																		
S – SICHERHEITSSCHILDER EINGESTELLT																		
NOP – Schild ohne Sicherheitszeichen																		