

# PROFILIGHT SGN LED

**PROFILIGHT SGN LED** verfügt über eine stromsparende LED-Lichtquelle zur Oberflächenmontage, für die Notbeleuchtung. Seine Aufgabe ist die Markierung von Evakuierungswegen beim Verwendung eines innenbeleuchteten Evakuierungszeichens gemäß der Norm PN-ISO 7010.

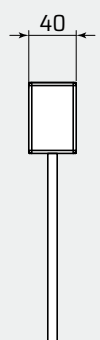
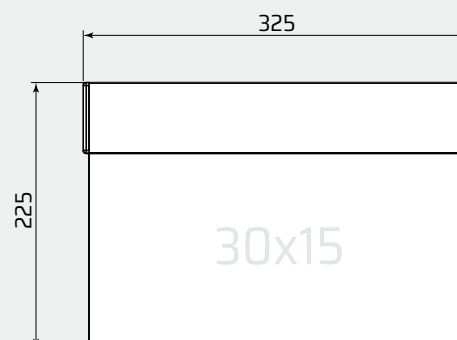
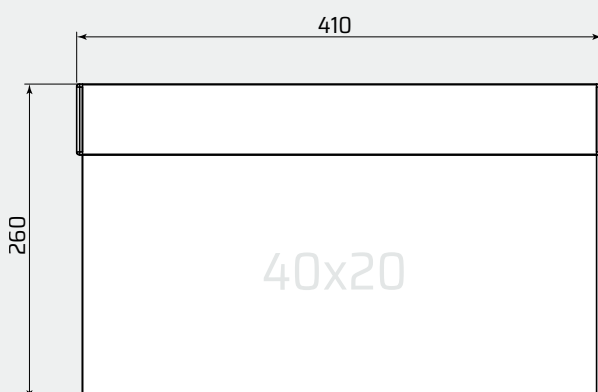
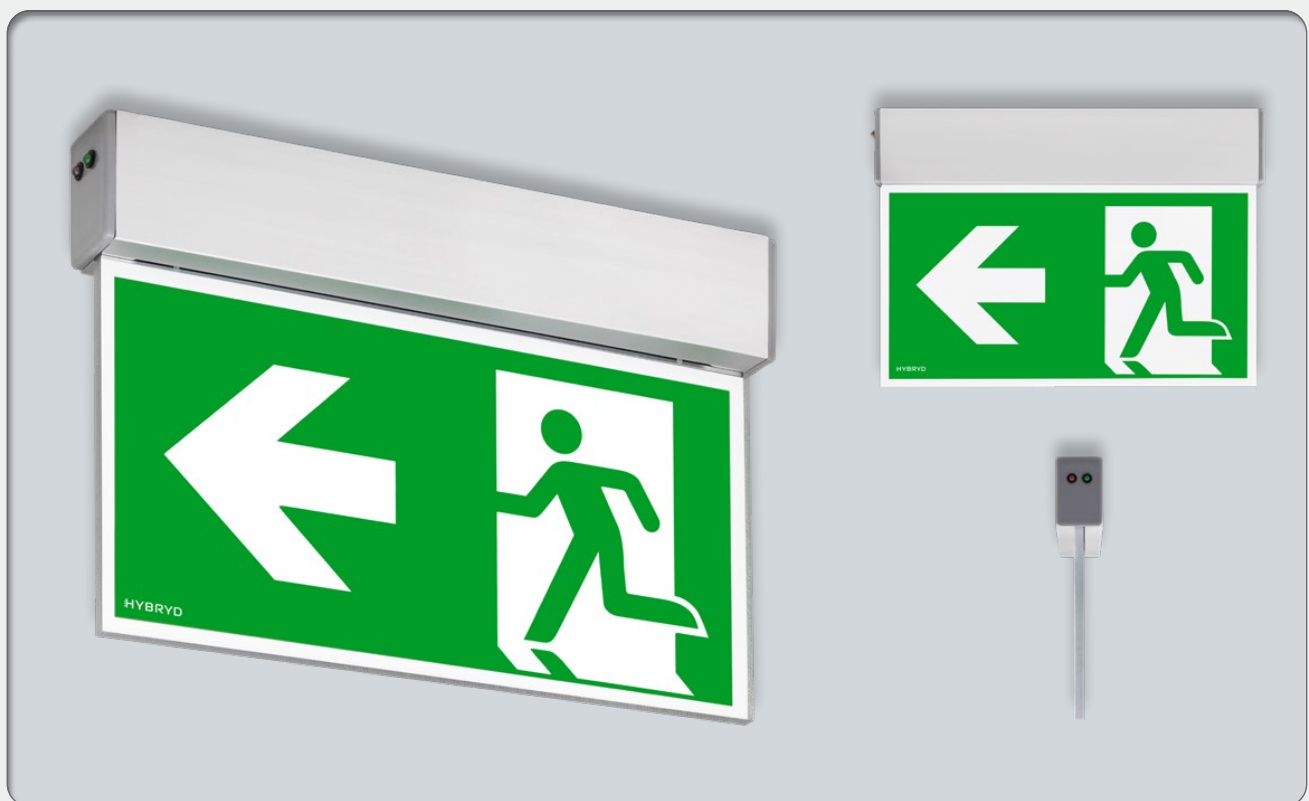
Das Leuchtengehäuse besteht aus zwei Teilen - dem Hauptteil, mit Elektronik, Batterie, LED-Streifen und einem Lampenschirm mit Notfallschild. Der zweite Teil, Assembly, ist variabel und einem bestimmten Montagetyp gewidmet. Teile können zusammen oder einzeln bestellt werden. PROFILIGHT LED ist mit allen von HYBRYD angebotenen Systemen kompatibel.



Sichtbarkeit des Sicherheitszeichens:

30x15cm  30m

40x20cm  40m



## MERKMALE DER LEUCHE

- Leuchte, die Evakuierungsrichtung anzeigt
- LED-Dioden zeigen den Betriebszustand der Leuchte an
- Tiefentladung des Akkus geschützt
- Bereitschaftsbetrieb oder Dauerbetrieb
- Viele Montagevarianten
- Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus PMMA
- Installation innerhalb des Gebäudes

## AUSFÜHRUNG

**STANDARD** - manuelle Tests

**AUTOTEST** - selbsttätig durchgeführte Tests an Batterie und Leuchtmittel

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

**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	<b>ST, AT, CT</b>	230V AC 50/60Hz
	<b>CB</b>	230V AC 50/60Hz 80-275V DC
	<b>CBAM</b>	230V AC 50/60Hz 170-275V DC
	<b>LVAM</b>	10-32V DC
Schutzklasse	<b>ST, AT, CT</b>	I
	<b>CB, CBAM</b>	I
	<b>LVAM</b>	III
Schutzart	IP40	
Lichtquelle	LED-Leiste <sup>1)</sup>	
Lichttemperatur	5000K	
Leistung der Lichtquelle	1W	
Lebensdauer der Lichtquelle	> 50 000h	
Batteriespannung	<b>Ni-Cd, Ni-MH</b>	4.8V

Batteriekapazität	<b>Ni-Cd</b>	1.0Ah
	<b>Ni-MH</b>	1.6Ah
Ladezeit der Batterie	<b>ST, AT, CT</b>	< 24h
Notbetriebsdauer	<b>ST, AT, CT</b>	1, 3h
Bereich der Umgebungstemperatur	<b>ST, AT, CT</b>	+5 - +40°C
		TE: <sup>2)</sup> -20 - +40°C
	<b>CB, CBAM</b>	-10 - +55°C
		TE: <sup>2)</sup> -25 - +65°C
<b>LVAM</b>	-25 - +70°C	
Querschnitt der Versorgungsleitung	0.5 - 2.5mm <sup>2</sup>	
Durchmesser der Versorgungsleitung	≤ 13mm	
Durchmesser der Kommunikationskabel <b>CT</b>	≤ 7mm	
Durchgangsverdrahtung	✓	
Aufputzverkabelung	✓	

<sup>1)</sup> Leuchtmittel nicht austauschbar aber reparaturfähig;  
<sup>2)</sup> TE - Erweiterter Betriebstemperaturbereich

## MATERIAL

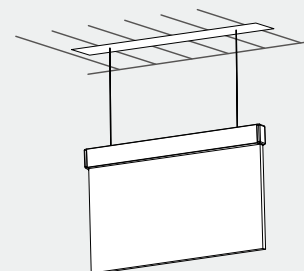
**Gehäusematerial** - pulverbeschichtetes Aluminium

**Gehäusefarbe** - ○ RAL 9003, andere auf Sonderbestellung

**Lampenschirmmaterial** - PMMA

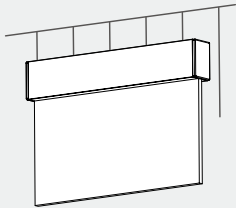
## VARIANTE 0024

Spezielle Halterungen **C24** - Flexibler Anhänger mit Elektronik in der Decke

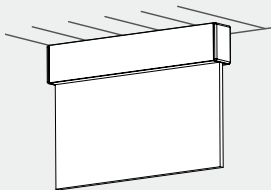


## BEFESTIGUNG

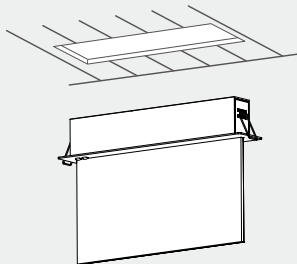
**W4** - rück zur Wand



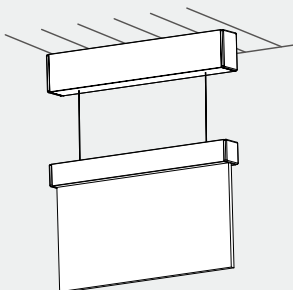
**C32** - direkt an die Decke



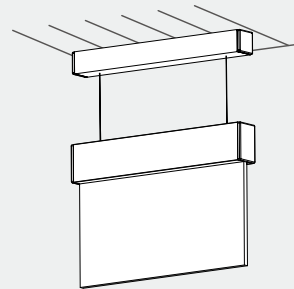
**C5'** - für abgehängte Decke



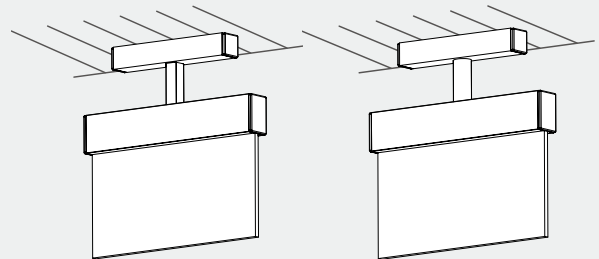
**C24** - Flexibler Anhänger mit Elektronik in der Decke



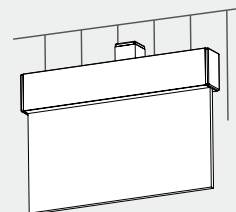
**C25** - Flexibler Anhänger mit Elektronik am Evakuierungsschild



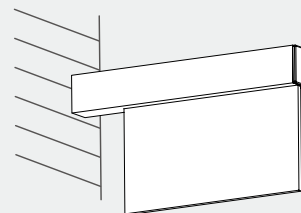
**C26/C26K** - Anhänger starr (vertikales Rund-/Quadratprofil)



**W15** - rück zur Wand, mit zusätzlicher Unterstützung

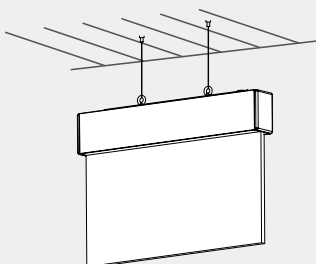


**W17** - seitlich zur Wand

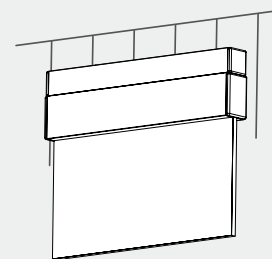


## BEFESTIGUNGEN

**PROFILIGHT C103** - ermöglicht die Montage der **C32-Leuchte** mit Pendel



**PROFILIGHT W134** - ermöglicht die Montage der **C32-Leuchte** an der Wand



**SICHERHEITSZEICHEN**

Auf beiden Seiten sichtbare Schilder:

<b>P03</b>	
<b>P04</b>	
<b>PI05</b>	
<b>PI06</b>	
<b>PI15</b>	
<b>PI17</b>	
<b>PI18</b>	
<b>PI21</b>	
<b>PI22</b>	
<b>PI23</b>	
<b>PI24</b>	
<b>PI25</b>	
<b>PI26</b>	
<b>PI27</b>	

Auf eine Seite sichtbare Schilder:

<b>P03/00</b>	
<b>P04/00</b>	
<b>PI05/00</b>	
<b>PI06/00</b>	
<b>PI15/00</b>	
<b>PI17/00</b>	
<b>PI18/00</b>	
<b>PI21/00</b>	
<b>PI22/00</b>	
<b>PI23/00</b>	
<b>PI24/00</b>	
<b>PI25/00</b>	
<b>PI26/00</b>	
<b>PI27/00</b>	

## BESTELLUNG

	PROFILIGHT SGN LED	0000	- EN	- 30x15	- ST	- 3h	- M	- 9003	- FT	- C24	- H050	- PI21
Variante:												
<b>0000</b>	- Basic											
<b>0024</b>	- speziell für C24-Montage (Elektronik in der Decke)											
Abmessungen des Sicherheitszeichens:												
<b>30x15</b>	- 30x15cm											
<b>40x20</b>	- 40x20cm											
Ausführung:												
<b>ST</b>	- Manual											
<b>AT</b>	- Autotest											
<b>CT</b>	- Zentraltest											
<b>CB</b>	- Hochspannungs-Zentralstromversorgungssystem											
<b>CBAM</b>	- Hochspannungs-Zentralstromversorgungssystem mit HVCBS-Leuchtenadressierung											
<b>LVAM</b>	- Niederspannungs-Zentralstromversorgungssystem mit LVDBS-Leuchtenadressierung											
Dauer des Notbetriebs:												
<b>1h</b>	- Notbetriebszeit von 60 Minuten											
<b>2h</b>	- Notbetriebszeit von 180 Minuten											
<b>3h</b>	- Notbetriebszeit von 480 Minuten											
<b>X</b>	- unzutreffend (CB, CBAM, LVAM)											
Betriebsarten:												
<b>M</b>	- Dauerbetrieb											
<b>NM</b>	- Bereitschaftsbetrieb											
<b>X</b>	- unzutreffend (CB, CBAM, LVAM)											
Gehäusefarbe:												
<b>9003</b>	- <input type="radio"/> RAL 9003											
<b>9006</b>	- <input type="radio"/> RAL 9006											
<b>9005</b>	- <input checked="" type="radio"/> RAL 9005											
...	- ein weiteres auf Sonderbestellung											
Oberflächenfinish:												
<b>FT</b>	- feine Textur											
Befestigung:												
<b>W4</b>	- rück zur Wand											
<b>C32</b>	- direkt an die Decke											
<b>C5</b>	- für abgehängte Decke											
<b>C24</b>	- Flexibler Anhänger mit Elektronik an der Decke (in der Decke bei Variante 0024)											
<b>C25</b>	- Flexibler Anhänger mit Elektronik am Evakuierungsschild											
<b>C26</b>	- Anhänger starr (vertikales Rundprofil)											
<b>C26K</b>	- Anhänger starr (vertikales Vierkantenprofil)											
<b>W15</b>	- rück zur Wand, mit zusätzlicher Unterstützung											
<b>W17</b>	- seitlich zur Wand											
Abhängehöhe der Leuchte (Unterseite der Leuchte von der Decke):												
<b>H040</b>	- 40cm (Standard für C26)											
<b>H050</b>	- 50cm (Standard für C24 und C25)											
...												
<b>X</b>	- unzutreffend (C5, C32, W4, W15, W17)											
Sicherheitschild:												
...	- Beschreibung der Sicherheitszeichencodes in der Tabelle „SICHERHEITSZEICHEN“											
<b>S</b>	- SICHERHEITSSCHILDER EINGESTELLT											
<b>NOP</b>	- Schild ohne Sicherheitszeichen											
<b>X</b>	- ohne PMMA-Platte											