

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.

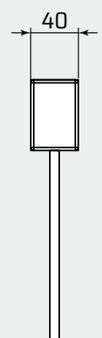
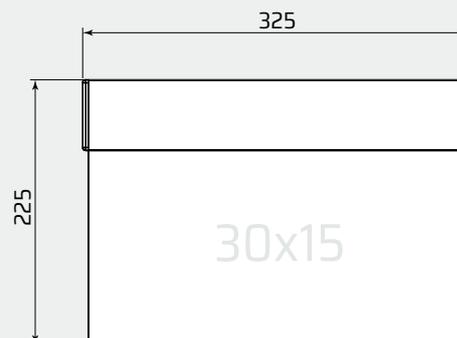
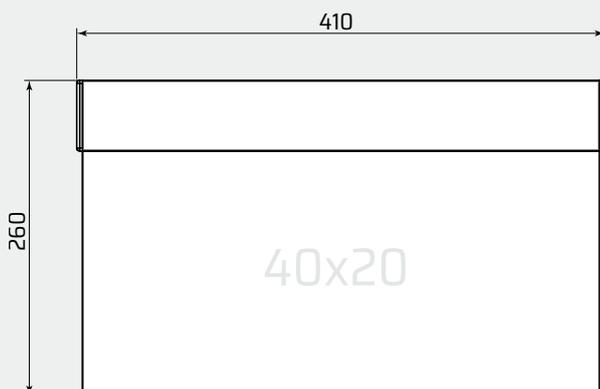
Das Leuchtengehäuse besteht aus zwei Teilen - dem Hauptteil, mit Elektronik, Batterie, LED-Streifen und einem Lampenschirm mit Notfallschild. Der zweite Teil, Assembly, ist variabel und einem bestimmten Montagetyp gewidmet. Teile können zusammen oder einzeln bestellt werden. PROFILIGHT LED ist mit allen 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	ST, AT, CT	230V AC 50/60Hz
	CB	230V AC 50/60Hz 80-275V DC
	CBAM	230V AC 50/60Hz 170-275V DC
	LVAM	10-32V DC
Schutzklasse	ST, AT, CT	I
	CB, CBAM	I
	LVAM	III
Schutzart	IP40	
Lichtquelle	LED-Leiste ¹⁾	
Lichttemperatur	5000K	
Leistung der Lichtquelle	1W	
Lebensdauer der Lichtquelle	> 50 000h	
Batteriespannung	Ni-Cd, Ni-MH	4.8V

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

¹⁾ Leuchtmittel nicht austauschbar aber reparaturfähig;
²⁾ TE - Erweiterter Betriebstemperaturbereich

MATERIAL

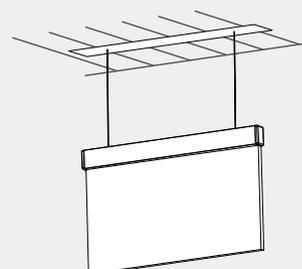
Gehäusematerial - pulverbeschichtetes Aluminium

Gehäusefarbe - ○ RAL 9003, andere auf Sonderbestellung

Lampenschirmmaterial - PMMA

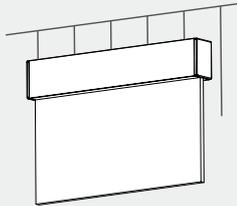
VARIANTE 0024

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

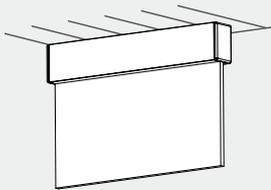


BEFESTIGUNG

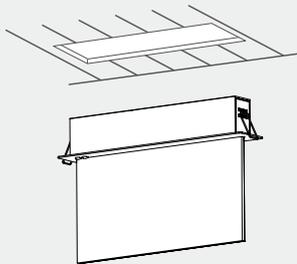
W4 - rück zur Wand



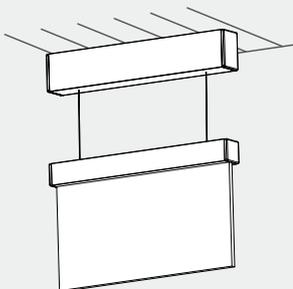
C32 - direkt an die Decke



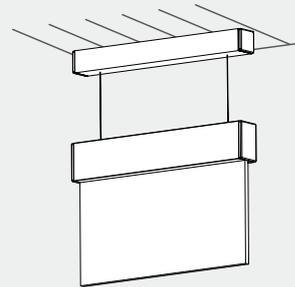
C5' - für abgehängte Decke



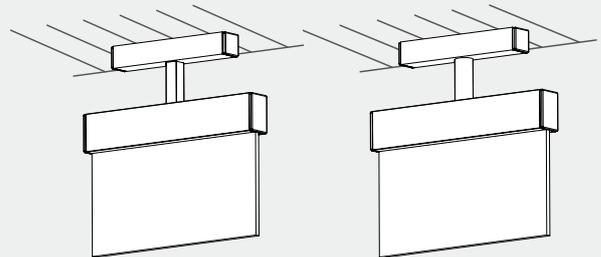
C24 - Flexibler Anhänger mit Elektronik in der Decke



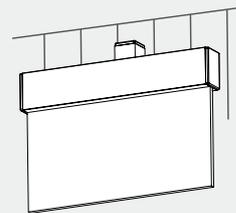
C25 - Flexibler Anhänger mit Elektronik am Evakuierungsschild



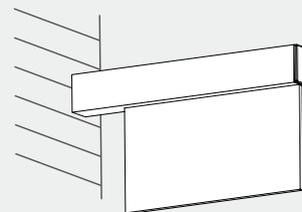
C26/C26K - Anhänger starr (vertikales Rund-/Quadratprofil)



W15 - rück zur Wand, mit zusätzlicher Unterstützung

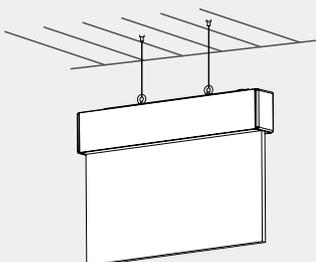


W17 - seitlich zur Wand

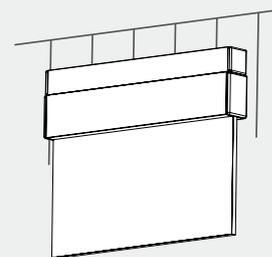


BEFESTIGUNGEN

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:

P03	
P04	
PI05	
PI06	
PI15	
PI17	
PI18	
PI21	
PI22	
PI23	
PI24	
PI25	
PI26	
PI27	

Auf eine Seite sichtbare Schilder:

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

BESTELLUNG

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