

Notfalleuchte Typ SecuFlash4

Diese Notfalleuchte ist ein modular konzipiertes Sicherheitssystem für Notfälle wie Brand, Unfall usw. in Strassentunnels. Durch die Kombination von grünem Dauerlicht (LED) und intensiven, weissen Lichtblitzen (LED) wird der Fluchtweg im Notfall auch bei starker Rauchentwicklung rasch erkannt.

Um die unterschiedlichen Krümmungen und Neigungen der Tunnelwände auszugleichen, werden die Konsolen der Leuchteneinheit individuell auf das entsprechende Tunnel angepasst.

Bestehende SecuFlash Notfalleuchten vom Typ SecuFlash1 und SecuFlash2 können mit kleinen Anpassungen auf die neue Leuchteneinheit umgerüstet werden. Die vorhandenen Konsolen können dabei weiter verwendet werden.

Technische Daten

Gehäuse	PMMA schlagfest (Leuchten) INOX 1.4571 (Grundkörper)
Konsole	INOX 1.4571
Schutzart	IP 66
Gewicht Leuchte	12.25kg (1 Leuchteneinheit 2164mm) 11.05kg (1 Leuchteneinheit 1850mm) à 1 Dauer- und 3 Blitzleuchten
Gewicht Konsole	ca. 5 - 15kg (je nach Bauart und Länge)
Temperatur	-20°C bis +50°C
Speisespannung	24VDC +/- 10%
Lichtquelle	8.70W LED-Dauerleuchte V1 (2164mm) 4.40W LED-Dauerleuchte V2 (2164mm) 7.20W LED-Dauerleuchte V1 (1850mm) 3.60W LED-Dauerleuchte V2 (1850mm) 0.84W LED-Blitzleuchte (Spitze) / 10ms
Einschaltdauer	100%
Lebensdauer	LED-Dauerleuchte: 70'000h LED-Blitzleuchte: 70'000h

Stromaufnahme

LED-Dauerleuchte V1	24VDC	0.360A (2164mm)
	24VDC	0.300A (1850mm)
LED-Dauerleuchte V2	24VDC	0.185A (2164mm)
	24VDC	0.150A (1850mm)
LED-Blitzleuchte	24VDC	3.50A / 10ms



Beispiel Notausgang

Vorteile

Das System ist so aufgebaut, dass die ganze Leuchteneinheit ohne Werkzeug von der Konsole demontiert werden kann. Die grüne Dauerleuchte kann rasch, ohne Demontage der Blitzleuchten, ausgewechselt werden.

Durch die Prismenform ist einerseits eine optimale Sichtbarkeit gewährleistet, andererseits wird damit eine schlanke, nur gering vorstehende Bauform erzielt. Ausserdem müssen die Notfalleuchten bei Tunnelreinigungen nicht demontiert werden.

Ausführungen und Zubehör

Zubehör	Anschlussdose, Anschlusskabel Konsole (für gerade oder runde Tunnelwand), Verbindungskabel, Zwischendose
----------------	---

Bestellhinweise (für 1 Notausgang)

Bestellnummer	SecuFlash4-kk-DL-BL-vv
Konsole (kk)	G1 gerade Tunnelwand (2164mm) R1 runde Tunnelwand (2164mm) G2 gerade Tunnelwand (1850mm) R2 runde Tunnelwand (1850mm)
Dauerleuchte	DL LED-Dauerleuchte
Blitzleuchte	BL mit LED-Blitzleuchte
Version (vv)	V1 Leistung 8.7W (2164mm) resp. 7.2W (1850mm) V2 Leistung 4.4W (2164mm) resp. 3.6W (1850mm)

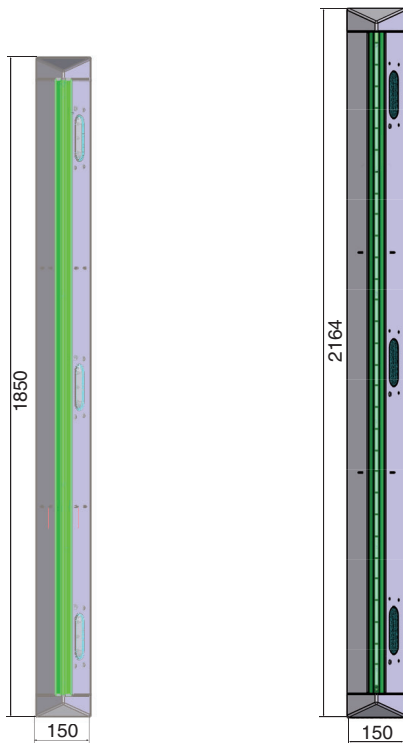
Bestellhinweise für einzelne Leuchteneinheiten oder Konsolen siehe nächste Seite.

Bestellhinweise (Leuchteneinheit)

Bestellnummer	SecuFlash4-ss-DL-BL-vv
Leuchteneinheit (ss)	M1 Master links (2164mm) S1 Slave rechts (2164mm) M2 Master links (1850mm) S2 Slave rechts (1850mm)
Dauerleuchte	DL LED-Dauerleuchte
Blitzleuchte	BL LED-Blitzleuchte
Version (vv)	V1 Leistung 8.7W (2164mm) resp. 7.2W (1850mm) V2 Leistung 4.4W (2164mm) resp. 3.6W (1850mm)

Konsolen müssen separat bestellt werden.

Frontansicht (Leuchteneinheit)

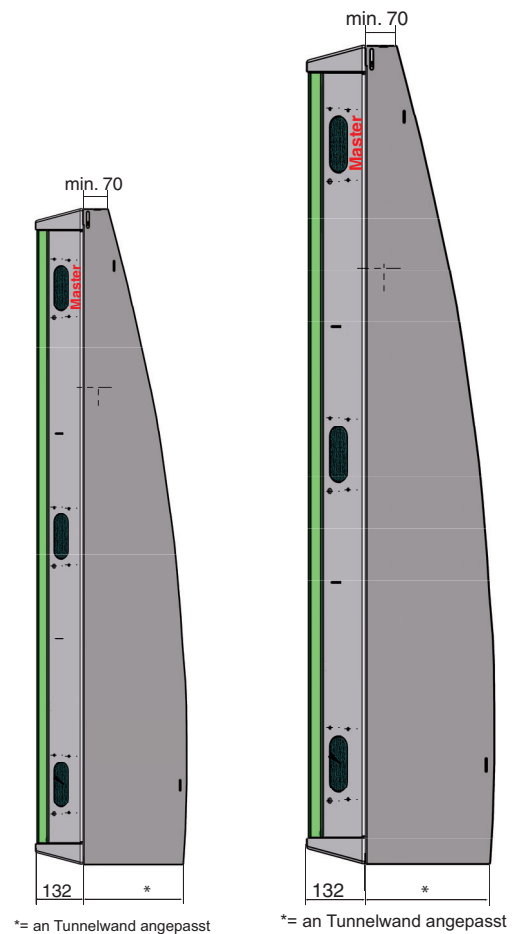


Bestellhinweise (Konsole)

Bestellnummer	SecuFlash4-kk
Konsole (kk)	G1 gerade Tunnelwand (2164mm) R1 runde Tunnelwand (2164mm) G2 gerade Tunnelwand (1850mm) R2 runde Tunnelwand (1850mm)

Seitenansicht

(Leuchteneinheit inkl. Konsole)



Frontansicht (Beispiele Notausgang)





Hugentobler Spezialleuchten AG

Brunnenwiesenstrasse 14

CH - 8570 Weinfelden

Tel. +41 71 626 20 40

info@spezialleuchten.ch

www.spezialleuchten.ch



Signal- und Alarmleuchten



Spezialleuchten für Luft- und Schifffahrt



Tunnelsicherheitsleuchten