

# SES LED Retrofit Lichtbandeinsatz Aletsch

Für Zumtobel, Regent, Trilux und Philips Schienen

## Beschreibung

Der SES LED Lichtbandeinsatz für Retrofitlösungen überzeugt nicht nur wegen des Schlichten und hochwertigen Designs. Neben der Effizienz von bis zu 160 Lumen pro Watt können die Lichteinsätze auch auf unterschiedliche, bestehende Systeme anderer Marken\* eingesetzt werden.

- **Flexibel:**  
Verschiedene Optiken für verschiedene Anwendungsbereiche. Die **Lichteinsätze können in Lichtbänder verschiedenster Hersteller eingesetzt werden. Ersatz für opale - oder offene T8 und T5 Systeme.**
- **Wirtschaftlich:**  
Betriebskosteneinsparung und schneller Austausch auf LED Technologie durch Modularität.
- **Schnell:**  
Lichteinsätze mit Quickmontage-System werkzeuglos montierbar. Eine Umrüstung kann mit minimalstem Aufwand realisiert werden.
- **Effizient:**  
Samsung LED Chips mit bis zu 160 lm/W

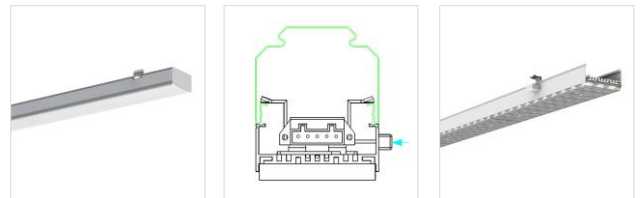
## Anwendungen

Verkaufsräume, Retail, Lagerhallen, Produktionshallen, Industriehallen

## Hinweis

Für Projektanfragen erstellt die SES AG Lichtplanungen und berätet Ihre Kunden für die Wahl der richtigen Spezifikation. Für die entsprechende Spezifikation benötigen wir jeweils die Angaben des aktuell eingesetzten Lichtbandsystems.

\*Neben Zumtobel, Trilux, Philips sind unsere Lichtbandeinsätze auch für Systeme anderer Hersteller geeignet. Nehmen Sie dazu bitte mit uns Kontakt auf.

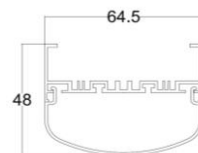
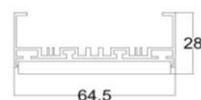


## Allgemeine technische Daten

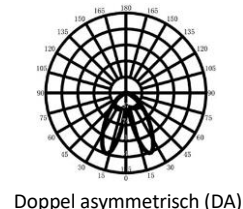
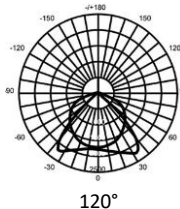
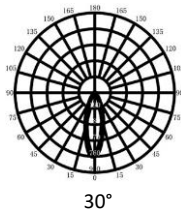
ELEKTRONIK	
Lampentyp	Samsung SMD 2835 LED Chip
Vorschaltgerät	OSRAM / Philips
Notlichteinsätze	Erhältlich mit 3h Akku
Betriebsspannung	220~240VAC, 50/60Hz
Schutzklassen	SKI, IP20
Systemleistung	36W / 44W / 52W / 60W / 70W
Sicherungsanschlüsse C13	36W-> 95 Stk / 44W-> 80 Stk / 52W-> 65 Stk / 60W-> 55 Stk
Effizienz	bis 160lm/W
LICHTTECHNIK	
Systemlichtstrom	bis 11'700lm
Farbtemperaturen	4'000K / 5'000K / 6'500K
Farbwiedergabeindex	Ra >80
Restlichtstrom	>50'000h L80B10
Abstrahlwinkel	30°/120° / doppel asymmetrisch 25°
Ansteuerung	On/off / DALI / Dip-Switch
Lichtpunkthöhe	3-20m
WEITERE DATEN	
Betriebstemperatur	-30~ + 40°C
Materialien	Aluminium stranggezogen 6063
Zertifikate	CE, ENEC, RoHS, SAA
Gehäusefarbe	Weiss RAL 9003
Garantie	5 Jahre Treiber / 7 Jahre LED
Produktgewicht	bis 2 Kg
Abmessung Modul	Linse: 1434 / 1520 x 64.5 x 28 mm Opal: 1434 / 1520 x 64.5 x 48 mm
Montageart	Auf bestehende Schienen



## Dimensionen

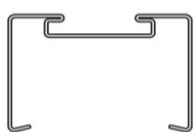


## Optiken und Lichtverteilungen

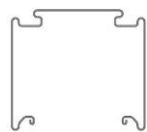


## Kompatible Schienen für Standardlösungen

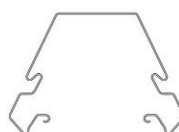
Weitere Systemkompatibilitäten auf Anfrage möglich



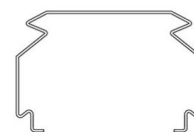
Regent ICE344



Zumtobel ZX1/ZX2



Philips



Trilux

## Spezifikationsmatrix Lichtbandeinsatz Aletsch

ANZ.	Bestehendes System	Optik	Länge [mm]	Anschluss	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe [K]	Abstrahlwinkel	Ansteuerung	Notbetrieb [3h]
		Linse	<input type="checkbox"/> 1435 <input type="checkbox"/> 1520	<input type="checkbox"/> Klemme <input type="checkbox"/> Stecker	36	5800	<input type="checkbox"/> 3000 <input type="checkbox"/> 4000 <input type="checkbox"/> 6500	<input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> On/OFF <input type="checkbox"/> DALI <input type="checkbox"/> DIP-SW	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
		Linse	<input type="checkbox"/> 1435 <input type="checkbox"/> 1520	<input type="checkbox"/> Klemme <input type="checkbox"/> Stecker	44	7000	<input type="checkbox"/> 3000 <input type="checkbox"/> 4000 <input type="checkbox"/> 6500	<input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> On/OFF <input type="checkbox"/> DALI <input type="checkbox"/> DIP-SW	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
		Linse	<input type="checkbox"/> 1435 <input type="checkbox"/> 1520	<input type="checkbox"/> Klemme <input type="checkbox"/> Stecker	52	8300	<input type="checkbox"/> 3000 <input type="checkbox"/> 4000 <input type="checkbox"/> 6500	<input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> On/OFF <input type="checkbox"/> DALI <input type="checkbox"/> DIP-SW	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
		Linse	<input type="checkbox"/> 1435 <input type="checkbox"/> 1520	<input type="checkbox"/> Klemme <input type="checkbox"/> Stecker	60	9600	<input type="checkbox"/> 3000 <input type="checkbox"/> 4000 <input type="checkbox"/> 6500	<input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> On/OFF <input type="checkbox"/> DALI <input type="checkbox"/> DIP-SW	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
		Linse	<input type="checkbox"/> 1435 <input type="checkbox"/> 1520	<input type="checkbox"/> Klemme <input type="checkbox"/> Stecker	70	11200	<input type="checkbox"/> 3000 <input type="checkbox"/> 4000 <input type="checkbox"/> 6500	<input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> On/OFF <input type="checkbox"/> DALI <input type="checkbox"/> DIP-SW	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
		Opal	<input type="checkbox"/> 1435 <input type="checkbox"/> 1520	<input type="checkbox"/> Klemme <input type="checkbox"/> Stecker	36	5800	<input type="checkbox"/> 3000 <input type="checkbox"/> 4000 <input type="checkbox"/> 6500	<input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> On/OFF <input type="checkbox"/> DALI <input type="checkbox"/> DIP-SW	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
		Opal	<input type="checkbox"/> 1435 <input type="checkbox"/> 1520	<input type="checkbox"/> Klemme <input type="checkbox"/> Stecker	44	7000	<input type="checkbox"/> 3000 <input type="checkbox"/> 4000 <input type="checkbox"/> 6500	<input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> On/OFF <input type="checkbox"/> DALI <input type="checkbox"/> DIP-SW	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
		Opal	<input type="checkbox"/> 1435 <input type="checkbox"/> 1520	<input type="checkbox"/> Klemme <input type="checkbox"/> Stecker	52	8300	<input type="checkbox"/> 3000 <input type="checkbox"/> 4000 <input type="checkbox"/> 6500	<input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> On/OFF <input type="checkbox"/> DALI <input type="checkbox"/> DIP-SW	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
		Opal	<input type="checkbox"/> 1435 <input type="checkbox"/> 1520	<input type="checkbox"/> Klemme <input type="checkbox"/> Stecker	60	9600	<input type="checkbox"/> 3000 <input type="checkbox"/> 4000 <input type="checkbox"/> 6500	<input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> On/OFF <input type="checkbox"/> DALI <input type="checkbox"/> DIP-SW	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
		Opal	<input type="checkbox"/> 1435 <input type="checkbox"/> 1520	<input type="checkbox"/> Klemme <input type="checkbox"/> Stecker	70	11200	<input type="checkbox"/> 3000 <input type="checkbox"/> 4000 <input type="checkbox"/> 6500	<input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> On/OFF <input type="checkbox"/> DALI <input type="checkbox"/> DIP-SW	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN

\*\*Für Spezifikationen mit anderer Optik setzen Sie sich mit dem Kundendienst der SES AG in Verbindung.

## Artikel-Hauptnummer

Artikel-Nr.	Lichtfarbe (K)	Leistung (W)	Lumen (lm)	Optik	Dimmung
64.05483.H1000	3000-6500	36-70	5800-11200	Wählbar	Wählbar

\*Fragen Sie uns für die genaue Spezifikation an, gerne beraten wir Sie jederzeit.