

Bis 100 Meter!



STRACK
LIFT AUTOMATION

MULTILED-SL

STRACK LIFT AUTOMATION GmbH
Lise-Meitner-Straße 2
42489 Wülfrath
Deutschland

Tel. +49 2058 89328 - 0
Fax +49 2058 89328 - 99
sales@liftnet.org
www.liftnet.org



vorher

Schachtlicht mit Leuchtstoffröhren



nachher

Schachtlicht mit MULTiLED

Beispiel: großer Betonschacht mit 10 m² Grundfläche
Vorher: Leuchtstoffröhren (13W/m 20-60lx@2m)
Nachher: MULTiLED-SL (8W/m 125lx@2m)

LED-Schachtlicht für Aufzüge gem. EN 81-20



MULTILED-SL

Noch nie war Schachtlicht für Aufzüge so einfach und gut.

MULTILED-Schachtlicht bringt eine gleichmäßige, schattenfreie Ausleuchtung des gesamten Schachtes, ist äußerst sparsam in der Anschaffung und im Verbrauch, ist extrem schnell montiert, benötigt praktisch keinen Platz, ist bereits klein und leicht beim Transport, ist mit IP68 absolut wasserdicht und wird am Stück in Längen von 1 bis 100 Meter anschlussfertig geliefert.

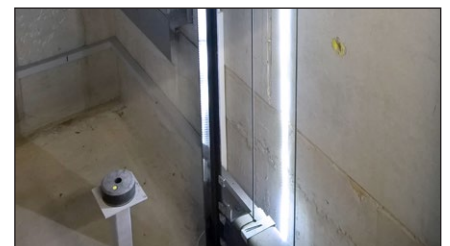
Standardmäßig leuchten die LEDs in tageslichtähnlichem Weiß, was beste Arbeitsbedingungen durch reale Farbwiedergabe aller Materialien und Dokumente im Schacht garantiert.



fix und fertig auf Rolle geliefert



*durch Steckdübel schnell befestigt
im Schachtkopf flexibel um die Ecke*



auch in der Grube gleichmäßig und hell

Produktbeschreibung

MULTILED-SL ist sehr preiswert, sehr schnell montiert, sehr klein, absolut wasserdicht und anschlussfertig. MULTILED-SL liefert eine EN 81-20 konforme, schattenfreie, helle Ausleuchtung des Schachts bis 10 m² Grundfläche bei Betonwänden. Bei sehr großen Schächten kann eine zweite Beleuchtung z.B. gegenüber, bei sehr hohen Aufzügen mehrere Beleuchtungen übereinander angebracht werden.

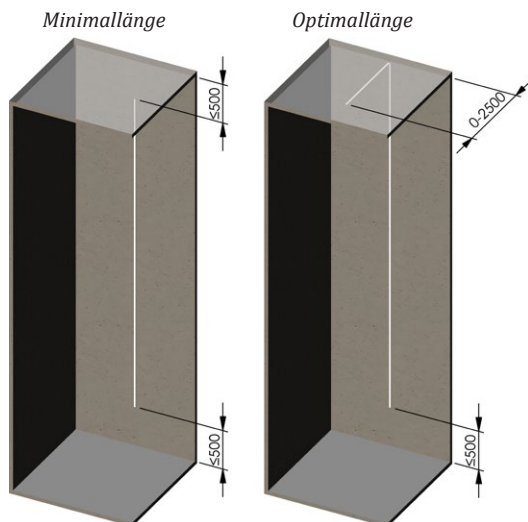
Die Leuchtfarbe ist Tageslichtweiß, was eine reale Farbwiedergabe und einen hohen Kontrast aller beleuchteten Gegenstände im Schacht bietet.

MULTILED-SL besteht aus flexiblen Leiterplatten, eingebettet in einem hochtransparenten PVC-Mantel. Die innere weiße Umspritzung der Leiterplatten mit Seitenreflektoren sorgt für mehr Lichtausbeute als bei Wettbewerbs-

produkten. Die besonderen Abdichtungen aller Anschlussstellen garantieren IP68. Die MULTILED-LEDs sind 3-fach parallel geschaltet, somit nicht nur sehr hell, sondern auch langlebig. Würde es dennoch mal zu einem Leiterbahn- oder Bauteilfehler kommen, wäre davon nur eine einzige LED oder max. ein Meter der Beleuchtung betroffen.

Montage

Alle 2m ein 6mm-Loch bohren, Steckdübel einschlagen, mit Kabelbinder anbinden.



Neue Anschlusselektronik

Neue Elektronik sorgt für mehr Power bei nur minimaler Erwärmung. Somit sind jetzt Längen bis 100 Meter verfügbar.



Bestelldaten

Typ	Bezeichnung
	LED-Schachtlicht IP68, Leuchtfarbe Tageslichtweiß, EN81-1/-2/-20, für Schachtquerschnitt 10 m ² (Beton), inkl. Montagematerial und Zuleitung 10m , Lieferform: Rolle, ...
630-MULTILED-SL-K10-001m	... Länge 1m, für Schachthöhe 0-2m
630-MULTILED-SL-K10-002m	... Länge 2m, für Schachthöhe 0-3m
630-MULTILED-SL-K10-003m	... Länge 3m, für Schachthöhe 1-4m
630-MULTILED-SL-K10-004m	... Länge 4m, für Schachthöhe 2-5m
630-MULTILED-SL-K10-005m	... Länge 5m, für Schachthöhe 3-6m
(...)	(... weiter bis 100m, siehe Preisliste)
	Alternativ mit Zuleitung 30m:
630-MULTILED-SL-K30-001m	... Länge 1m, für Schachthöhe 0-2m
630-MULTILED-SL-K30-002m	... Länge 2m, für Schachthöhe 0-3m
630-MULTILED-SL-K30-003m	... Länge 3m, für Schachthöhe 1-4m
630-MULTILED-SL-K30-004m	... Länge 4m, für Schachthöhe 2-5m
630-MULTILED-SL-K30-005m	... Länge 5m, für Schachthöhe 3-6m
(...)	(... weiter bis 100m, siehe Preisliste)
	Alternativ mit Zuleitung 90m:
630-MULTILED-SL-K90-001m	... Länge 1m, für Schachthöhe 0-2m
630-MULTILED-SL-K90-002m	... Länge 2m, für Schachthöhe 0-3m
630-MULTILED-SL-K90-003m	... Länge 3m, für Schachthöhe 1-4m
630-MULTILED-SL-K90-004m	... Länge 4m, für Schachthöhe 2-5m
630-MULTILED-SL-K90-005m	... Länge 5m, für Schachthöhe 3-6m
(...)	(... weiter bis 100m, siehe Preisliste)

Technische Daten

Aufstellungshöhe max.	m	2000 über NN
Einbaulage		beliebig
Umgebungstemperatur	°C	Betrieb/Lagerung -25 bis +55, Transport -25 bis +70 (keine Vereisung und Kondensierung)
Umgebungsluftfeuchtigkeit	%	Betrieb/Lagerung/Transport 5 bis 95
Maße im Einbauzustand (inkl. Wandhalter)	mm	B x T: 22 x 16 (an den dicksten Stellen)
	m	Länge 1 - 100 (herstellbar in vollen Metern)
Biegeradius min.	mm	50 vor-zurück / 300 links-rechts
Gewicht	g	120 je Meter (ohne Kabel)
Material der Umhüllung		PVC weiß und transparent
Schutzart EN 60529/EN 61140		IP68 / Schutzklasse II (schutzisoliert)
Leuchtstärke	lx	280 @1m / 125 @2m (Messtol. ±3%)
Anzahl / Typ der LEDs		60 je Meter / Trichip
Leuchtfarbe		Tageslichtweiß
Modulationsfreq. der LEDs	Hz	2x Betriebsspannungsfrequenz (z.B. 100 Hz)
Abstrahlwinkel	°	120
Lebensdauer der LEDs	h	>50.000
Betriebsspannung	V	200-250 AC/DC (0-60 Hz)
Leistungsaufnahme	W	8 @230V je Meter
Anschlusskabel		PVC, rund D=6-7mm, feindrätig 2x 1 mm ²
Anschluss		2 Adern, Ende offen
erforderliche Absicherung		4A (B) oder 6A (B)
Verpolschutz / dimmbar		ja / ja
Konformität		EN 81-1/-2:1998+A3:2009, EN 81-20:2020