

KSL IP 20 / IP 65

Kollmorgen Schachtlicht

Gemäß EN 81-1/2 ist der Einsatz einer Beleuchtungsanlage in Aufzugschächten vorgeschrieben und hinsichtlich der Beleuchtungsstärke reglementiert. Die Kollmorgen Schachtbeleuchtung entspricht diesen speziellen Anforderungen und berücksichtigt insbesondere die Norm hinsichtlich Beleuchtungsstärke (im Mittel 50 Lux) und Montageabstand der Leuchten.

Das Lampengehäuse sowie die Verkabelung mit 1,5mm² Querschnitt bestehen aus halogenfreiem Material. Standardmäßig sind die eingesetzten Lampen Schutzklasse IP 65 und mit einer IP 20 Verkabelung versehen. Auf Wunsch ist die Schachtbeleuch-

tung auch komplett in IP 65 mit entsprechender steckbarer Verkabelung lieferbar. Anhand der Schachthöhe der Anlage werden die Anzahl der benötigten Leuchtkörper und deren Montageabstand festgelegt. Kollmorgen stellt anschließend gemäß diesen Vorgaben die passende Beleuchtungsanlage zusammen. Hierbei kommt ein innovatives Stecksystem mit Zugentlastung zum Einsatz, welches eine wirtschaftliche und flexible Projektierung der KSL ermöglicht und ohne Werkzeug lösbar ist. Der fertige Beleuchtungsstrang wird komplett mit den vorkonfektionierten steckbaren Kabeln, den Leuchtstofflampen, sowie dem

für die Montage nötigen Befestigungsmaterial geliefert. Die Befestigung im Schacht erfolgt, denkbar einfach, über am Gehäuse der Lampen angebrachte Montageplatten mit Langlöchern und Schlagdübel. Die Lampe muss für die Montage nicht geöffnet werden. Nach der Installation werden die Leuchtkörper nur noch mit der Spannungsversorgung verbunden und das System ist einsatzbereit. Das KSL bietet Ihnen eine kostengünstige Schachtbeleuchtung für Neubau und Modernisierung in der gewohnten Kollmorgen Topqualität.



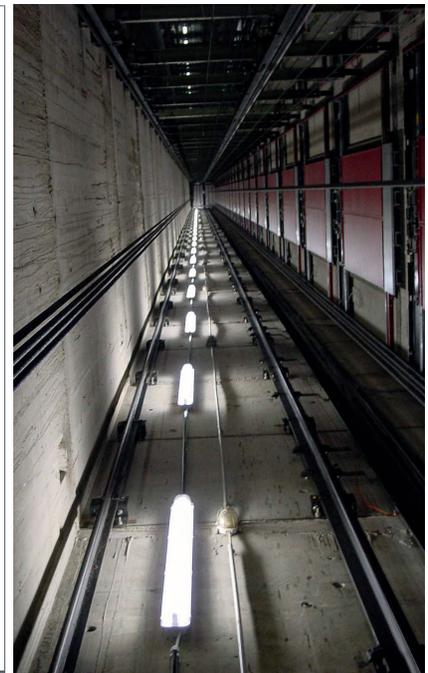
Leuchtstofflampe mit Montagesatz



Steckverbindung
IP 20



Steckverbindung
IP 65



KSL Modell IP 20



KSL Modell IP 65

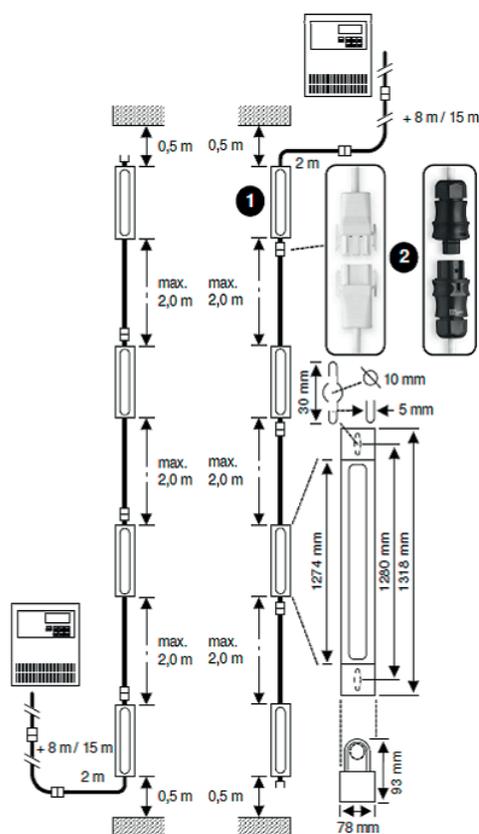
Technische Daten

- schnelle und einfache Installation der Lichtleiste durch außenliegende Montageplatten
- für die Montage und den elektrischen Anschluss kein Öffnen der Lichtleiste notwendig
- Lieferung komplett mit Montagematerial
- flexible Positionierung der Lichtleiste durch vorkonfektionierte 2 m Verbindungsleitung
- auf das Schachtmaß abgestimmte Kabellängen der Spannungsversorgung
- Steckverbindung mit Zugentlastung zur Spannungsversorgung
- optional auch komplett in IP 65 lieferbar
- optionaler Kabelkanal für die Leitungen der Spannungsversorgung (EN 81 1/2, Kap. 13.5)
- einfache und schnelle Projektierung
- unter Berücksichtigung der Vorgaben aus EN 81 1/2 (Kap. 5.9)
- Optimales Preis Leistungsverhältnis

Artikelnummer

Beschreibung

| KSL Ausführung IP 20 | |
|-----------------------------|---|
| 2J10-00-001 | KSL-Wannenleuchte 1/36W mit Leuchtmittel und Verbindungsleitung 2 m halogenfrei IP 20 |
| 4P10-00-021 | Konfektionierte Leitung Kabellänge 8 m halogenfrei IP 20 |
| 4P10-00-023 | Konfektionierte Leitung Kabellänge 15 m halogenfrei IP 20 |
| 4P10-00-040 | Konfektionierte Leitung Kabellänge 40 m halogenfrei IP 20 |
| KSL Ausführung IP 65 | |
| 2J10-00-002 | KSL-Wannenleuchte 1/36W mit Leuchtmittel und Verbindungsleitung 2 m halogenfrei IP 65 |
| 4P10-00-121 | Konfektionierte Leitung Kabellänge 8 m halogenfrei IP 65 |
| 4P10-00-123 | Konfektionierte Leitung Kabellänge 15 m halogenfrei IP 65 |
| 4P10-00-140 | Konfektionierte Leitung Kabellänge 40 m halogenfrei IP 65 |



- 1 Leuchtstofflampe
- 2 Stecksystem
- 3 Montageset