

# UMORIS KOMPAKT

Feuchtraum LED Lichtbandleuchte - IP66

Tri-proof LED linear light - IP66

Kompakte LED Lichtbandleuchte für überall da, wo mit Feuchtigkeit zu rechnen ist. Durch unterschiedlichste Ausstattungsvarianten kann mit dieser Leuchte eine Komplettinstallation realisiert werden.

Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium eloxiert, mit innenliegendem LED Treiber und optional mit weiteren Steuerungsmöglichkeiten. Abdeckung in klar und milchig erhältlich.

Optimal einsetzbar in Parkhäusern, Tunneln, Fertigungs- und Lagerhallen, Flughäfen, Messe-hallen, etc.

- Leistung und Lichtfarbe wählbar (Modellabhängig)
- Endkappen zur Verkabelung werkzeuglos zu öffnen
- Wartungsarm
- Notlichtfunktion optional
- Durchgangsverdrahtung
- Effizienz bis zu 140 lm / W
- TRIDONIC LED Treiber
- Lebensdauer (L70B50):  $\geq 80\,000$  h
- Schutzart: IP66
- Stoßfestigkeit: IK10
- Garantiezeit\*\*\*: 5 Jahre
- 1 – 10 V Steuerung optional
- DALI Steuerung optional
- Zigbee Steuerung optional
- integrierte Mikrowellen Bewegungssensor optional
- PIR Bewegungs- und Tageslichtsensor optional
- Befestigung direkt an Decke oder mit Seilabhängung
- Betriebsumgebungstemperatur:  $-15\text{ °C} - +50\text{ °C}$

*Compact LED linear light for any wet environment application. Many options for power, light color and accessory are making this luminaire ready to be one item in complete installation.*

*Body from extruded aluminum and anodized with integrated LED driver as well as the optional control units. Cover is available in clear and milky version*

*This luminaire is perfect to use with parking decks, tunnels, production halls, warehouses, airports, exhibition halls, etc.*

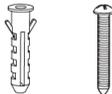
- switchable power and color temperature (depends on model)
- endcaps to open tool less for easy installation of cables
- nearly maintenancefree
- feed-through wiring
- efficiency up to 140 lm / w
- TRIDONIC LED driver
- Lifetime (L70B50):  $\geq 80\,000$  hrs
- Protection: IP66
- Shock resistance: IK10
- Warranty\*\*\*: 5 years
- 1 – 10 V dimmable as option
- DALI dimmable as option
- Zigbee dimmable as option
- integrated microwave movement sensor available
- PIR daylight- and proximity-sensor available
- can be mounted at ceiling or with suspension kit
- Ambient operating temperature:  $-15\text{ °C} - +50\text{ °C}$



## Standardzubehör / Standard accessory



Befestigungsklemmen mit Vandalismussicherung



Schrauben und Dübel



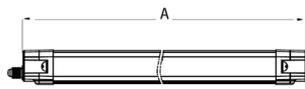
Abschlussdichtung

\* Lichtstrom ermittelt bei  $t_a 25\text{ °C}$  mit 4000 K und  $R_a \geq 80$ . Die tatsächliche Lichtmenge kann abweichen. / Luminous flux determined at  $t_a 25\text{ deg C}$  with 4000 K and  $CRI \geq 80$ . Effective total flux may vary.

\*\* Angegeben ist die Systemleistung inkl. Treiber. Abweichungen z. B. durch Spannungsfall in der Stromschiene möglich. / Total system power consumption including the driver. Deviation can be caused for example by voltage drop.

\*\*\* Reguläre Alterungserscheinungen der LED sind von der Garantie ausgeschlossen, hierfür beachten Sie die Lebensdauerangabe / Normal aging of LED excluded from warranty, please refer to rated lifetime.

# UMORIS KOMPAKT



A=600mm, 1200mm, 1500mm  
B=84mm  
C=62mm



Bezeichnung	Maße [mm] (L x B x H)	Anschlussleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtfarbe (Farbtemperatur)	Abdeckung	Artikel-Nr.	PE / VE [St.]				
UMORIS KOMPAKT 60	600 x 84 x 62	20	2.800	4000K	Linienprisma	S-FK6-20W-4K	18 / 6				
					Mattiert	S-FK6-20W-4M	18 / 6				
				5000K	Linienprisma	S-FK6-20W-5K	18 / 6				
					Mattiert	S-FK6-20W-5M	18 / 6				
				6000K	Linienprisma	S-FK6-20W-6K	18 / 6				
					Mattiert	S-FK6-20W-6M	18 / 6				
		30	4.200	4000K	Linienprisma	S-FK6-30W-4K	18 / 6				
					Mattiert	S-FK6-30W-4M	18 / 6				
				5000K	Linienprisma	S-FK6-30W-5K	18 / 6				
					Mattiert	S-FK6-30W-5M	18 / 6				
				6000K	Linienprisma	S-FK6-30W-6K	18 / 6				
					Mattiert	S-FK6-30W-6M	18 / 6				
UMORIS KOMPAKT 120	1200 x 84 x 62	40	5.600	4000K	Linienprisma	S-FK12-40W-4K	18 / 6				
					Mattiert	S-FK12-40W-4M	18 / 6				
				5000K	Linienprisma	S-FK12-40W-5K	18 / 6				
					Mattiert	S-FK12-40W-5M	18 / 6				
				6000K	Linienprisma	S-FK12-40W-6K	18 / 6				
					Mattiert	S-FK12-40W-6M	18 / 6				
		38, 42, 46, 50 einstellbar	5.300 @38 W 5.800 @42 W 6.400 @46 W 7.000 @50 W	4000K, 5000K, 6000K einstellbar	Linienprisma	S-FK12-38-50W-CCTK	18 / 6				
					mattiert	S-FK12-38-50W-CCTM	18 / 6				
				UMORIS KOMPAKT 150	1500 x 84 x 62	40	5.600	4000K	Linienprisma	S-FK15-40W-4K	18 / 6
									mattiert	S-FK15-40W-4M	18 / 6
								5000K	Linienprisma	S-FK15-40W-5K	18 / 6
									mattiert	S-FK15-40W-5M	18 / 6
6000K	Linienprisma	S-FK15-40W-6K	18 / 6								
	mattiert	S-FK15-40W-6M	18 / 6								
60	8.400	4000K	Linienprisma			S-FK15-60W-4K	18 / 6				
			mattiert			S-FK15-60W-4M	18 / 6				
		5000K	Linienprisma			S-FK15-60W-5K	18 / 6				
			mattiert			S-FK15-60W-5M	18 / 6				
		6000K	Linienprisma			S-FK15-60W-6K	18 / 6				
			mattiert			S-FK15-60W-6M	18 / 6				
40, 50, 55, 60 einstellbar	5.600 @40 W 7.000 @50 W 7.700 @55 W 8.400 @60 W	4000K, 5000K, 6000K einstellbar	Linienprisma	S-FK15-40-60W-CCTK	18 / 6						
			mattiert	S-FK15-40-60W-CCTM	18 / 6						
		80	11.200	4000K	mattiert	S-FK15-80W-4M	18 / 6				
					5000K	mattiert	S-FK15-80W-5M	18 / 6			
				6000K	mattiert	S-FK15-80W-6M	18 / 6				

X= Farbe in K = 4 oder 5 oder 6 oder CCT  
Y= Cover matt/Klar = M oder K

\* Lichtstrom ermittelt bei  $t_a = 25^\circ\text{C}$  mit 4000 K und  $R_a \geq 80$ . Die tatsächliche Lichtmenge kann abweichen. / Luminous flux determined at  $t_a = 25\text{ deg C}$  with 4000 K and  $CRI \geq 80$ . Effective total flux may vary.

\*\* Angegeben ist die Systemleistung inkl. Treiber. Abweichungen z. B. durch Spannungsfall in der Stromschiene möglich. / Total system power consumption including the driver. Deviation can be caused for example by voltage drop.

\*\*\* Reguläre Alterungserscheinungen der LED sind von der Garantie ausgeschlossen, hierfür beachten Sie die Lebensdauerangabe / Normal aging of LED excluded from warranty, please refer to rated lifetime.

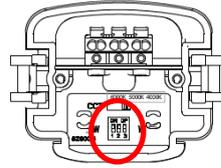
# Optionen der Ausführung Lamp Options

## 1500mm Einstellmöglichkeiten Power settings 1500mm

1	2	3	Power(W)
—	—	—	60
ON	—	—	55
—	ON	—	50
—	—	ON	40

## 1200mm Einstellmöglichkeiten Power settings 1200mm

1	2	3	Power(W)
—	—	—	50
ON	—	—	46
—	ON	—	42
—	—	ON	38



## Verkabelung / Wiring

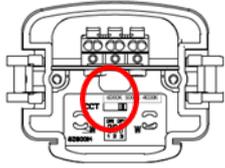
Der minimale Leitungsquerschnitt ist  $\geq 1.5\text{mm}^2$

The min. diameter is  $\geq 1.5\text{mm}$

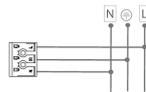
Die letzte Leuchte der Reihe ist immer mit der beiliegenden Schutzkappe zu versehen.

The last lamp of the row has to have the protection cap

## Einstellmöglichkeit der Lichtfarbe (Option) CCT Setting (Optional)



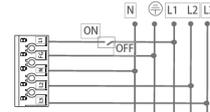
## Anschluss 3-Pin 3-Pin connector



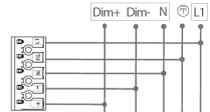
## Anschluss 5-Pin (Option) 5 Pin connector (Optional)



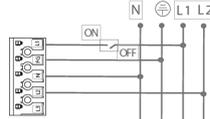
## Phasensteuerung



## 1-10V oder DALI



## Notleuchte/Emergency



L70B10 @Ta +25 °C:  $\geq 78000\text{h}$

Optional als autarke Notleuchtversion:  
500lm 3h 4W mit Batterieset



## Mikrowellensensor (Option) / Microwave sensor (Optional)



## Verlängerbar (Durchgangsverdrahtung) / Linkable (double wired)



## Energie-Effizienz

Verordnung 2021 **A+**

Verordnung 2022 **F**



\* Lichtstrom ermittelt bei  $t_a 25^\circ\text{C}$  mit 4000 K und  $R_a \geq 80$ . Die tatsächliche Lichtmenge kann abweichen. / Luminous flux determined at  $t_a 25^\circ\text{C}$  with 4000 K and  $R_a \geq 80$ . Effective total flux may vary.  
 \*\* Angegeben ist die Systemleistung inkl. Treiber. Abweichungen z. B. durch Spannungsfall in der Stromschiene möglich. / Total system power consumption including the driver. Deviation can be caused for example by voltage drop.  
 \*\*\* Reguläre Alterungserscheinungen der LED sind von der Garantie ausgeschlossen, hierfür beachten Sie die Lebensdauerangabe / Normal aging of LED excluded from warranty, please refer to rated lifetime.