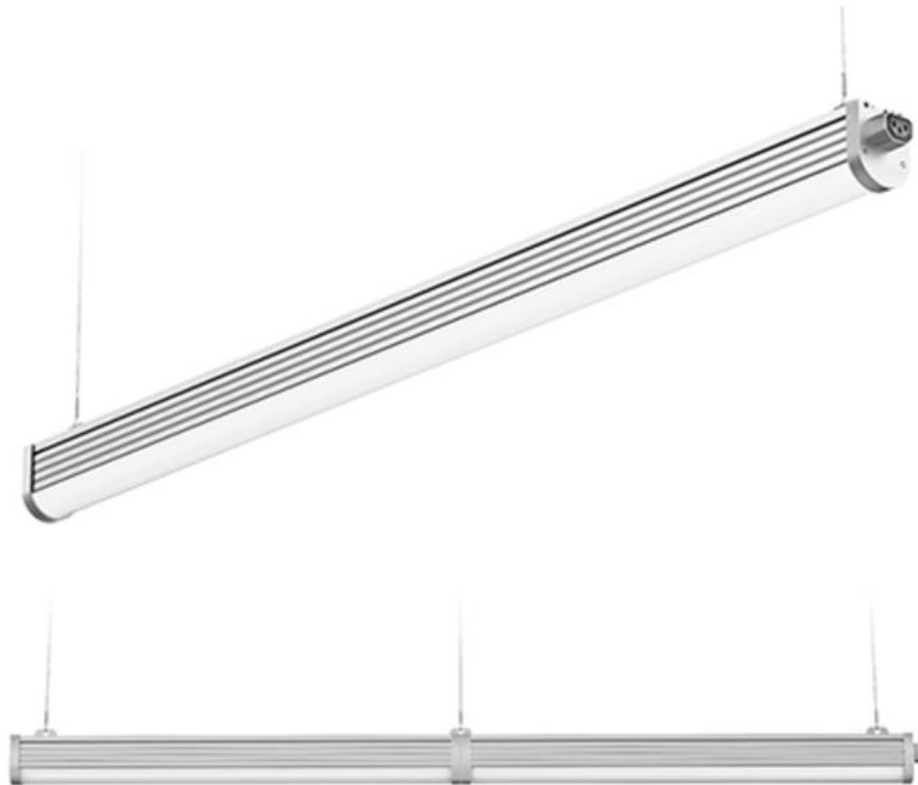


Lumen – Linear - Connect



Die Lumen - Linear - Connect ist die ideale Beleuchtungslösung für Supermärkte, Einzelhandel, Lagerhallen und Produktionslinien. Das einfache Verbindungssystem ermöglicht eine schnelle und einfache Installation und spart erhebliche Arbeits- und Ausrüstungskosten.

Das massive Aluminiumgehäuse sorgt für Stabilität und gewährleistet gute thermische Bedingungen für die 336 Stk 0,5-W-SMD2835-Chips und den internen Leistungstreiber. Schutzklasse IP54

Nachfolgende Konfigurationen sind optional wählbar:

- >> optional MeanWell mit Treiber Verfügbar
- >> CRI 90 RA auf Nachfrage erhältlich
- >> optional mit Notstromversorgung
- >> 5 Jahre Garantie

Zertifikate:

- >> Europäischer Markt: CE (EMC, LVD), RoHS
- >> Amerikanischer Markt: UL, cUL, DLC Premium
- >> Australischer Markt: SAA, CTick, RCM



Elektrische Daten:

Betriebsspannung:	AC 100-277V
Arbeitsfrequenz:	47-63HZ
Leistungsfaktor λ :	> 0,90
Effizienz in%:	> 92%
Startzeit (0,2s / 0,5s /...):	0,10 S
Aufwärmzeit auf 60% (1,5s / 2s /...)	0,50 S

Photometrische Daten:

Verfügbare Farbtemperaturen:	3000 K, 4000 K, 5000 K, 6000 K
Farbwiedergabeindex Ra:	> 80
Standardabweichung:	< 3
UGR (Einheitlicher Blendungswert):	< 25
Verfügbare Abstrahlwinkel:	120°

Standards & Zertifizierung:

Art des Schutzes:	IP54
Geprüfte Spannungsfestigkeit:	3,75 kVac
Sicherheitsvorrichtungen:	Offener Stromkreisschutz; Kurzschlusschutz ; Überspannungsschutz
Energieeffizienzklasse:	A++

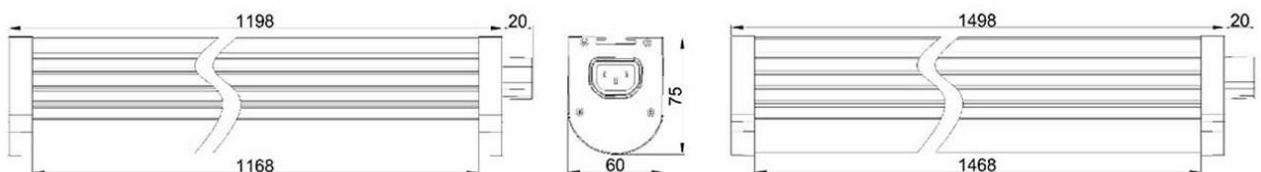
Temperaturen und Betriebsbedingungen:

Kühlkörpertemperatur:	- 20° ~ + 69°
Umgebungstemperatur:	- 30° ~ + 50°
Lagertemperatur:	- 40° ~ + 80°

Lebensdauer:

Nominelle Lebensdauer:	50.000 Stunden
Schaltzyklen:	100.000 mal
Lumenerhaltung bei eol:	80%

Nettogewicht / Größe:	LLC12-130-60W	2,2 kg/Stk	1350 * 28 * 17 mm
	LLC15-130-60W	3,0 kg/Stk	1650 * 28 * 17 mm



**Unsere Lumen Linear - Connect
steht ihnen in diesen Varianten zur Verfügung:**

Standardlumen (130 lm / W)								
Modell:	Nennleistung: (W)	Nennspannung:	Nennlichtausbeute: (lm / w)	Nomineller Lichtstrom: (Lumen)	Abstrahlwinkel:	LED-Menge:	CRI:	Lichtfarbe:
LLC12-130-60W	60W	AC 100 ~ 277V 50 ~ 60Hz	130 ± 5	7800 ± 300	120°	336 PCS 0,5 W 2835	> 80	3000 K 4000 K 5000 K 6000 K
LLC15-130-60W	60W		130 ± 5	7800 ± 300		337 PCS 0,5 W 2835		

Lichtverteilungskurve:

