

Lumen Tri-Proof G6



Die Lumen **Tri-Proof-G6** ist eine äußerst robuste und leistungsstarke Tri-Proof-Leuchte für Produktions- und Lagerbereiche in der Industrie. Durch ihre hohe Schutzklasse (IP 69K / IK10) ist sie auch für raue Bedingungen in Tiefgaragen, Parkhäusern und LKW- Ladezonen geeignet.

Das Gehäuse aus Polycarbonat ist aus einer einzigen Form gegossen und daher absolut staub- und wasserdicht. Abnehmbare Endkappen beherbergen die Anschluss terminals und ermöglichen eine schnelle und einfache Installation. Ein massiver interner Aluminiumkern sorgt für Stabilität und gewährleistet gute thermische Bedingungen für bis zu 480 0,5-W-SMD2835-Chips sowie den internen Leistungstreiber.

Als Leuchte der Schutzklasse IP 69K u. IK10 eignet sie sich für den Innen- und Außenbereich.



Die Lumen-Tri-Proof-G6 verfügt über eine 3 Phasen Durchgangsverdrahtung mit einstellbaren Leistungsstufen 60%, 80% und 100%.

Nachfolgende Konfigurationen sind optional wählbar:

- >> 1-10V oder DALI dimmbarer Treiber
- >> Mikrowellen-Bewegungssensor
- >> CRI 90 RA auf Nachfrage erhältlich
- >> 5 Jahre Garantie

Zertifikate:

- >> Europäischer Markt: CE (EMC, LVD), RoHS, CB, D-Mark, TÜV, ENEC
- >> Amerikanischer Markt: UL, cUL, DLC, FCC
- >> 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):	< 23
Verfügbare Abstrahlwinkel:	120°

Standards & Zertifizierung:

Art des Schutzes:	IP69K, IK10
Geprüfte Spannungsfestigkeit:	3,75 kVac
Sicherheitsvorrichtungen:	Offener Stromkreisschutz; Kurzschlusschutz ; Überspannungsschutz
Energieeffizienzklasse:	A+

Temperaturen und Betriebsbedingungen:

Kühlkörpertemperatur:	- 20° ~ + 60°
Umgebungstemperatur:	- 30° ~ + 50°
Lagertemperatur:	- 40° ~ + 80°

Lebensdauer:

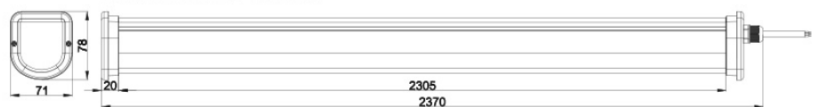
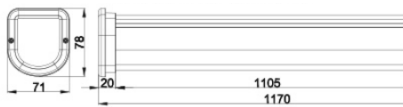
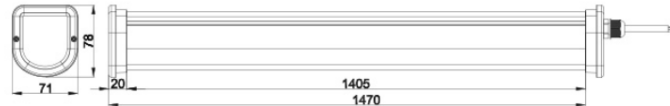
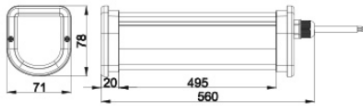
Nominelle Lebensdauer:	50.000 Stunden
Schaltzyklen:	100.000 mal
Lumenerhaltung bei eol:	80%

Optionale Fähigkeiten und Produktdaten:

Dimmbar:	1-10 V dimmbar / DALI dimmbar
Enthaltene Befestigungsmittel:	Befestigungssatz für direkte Wand- und Deckenmontage.



Nettogewicht / Größe:	LTP6-135-20W	0,9 kg/Stk	560 * 72 * 78 mm
	LTP6-135-30W	0,9 kg/Stk	560 * 72 * 78 mm
	LTP6-135-40W	2,0 kg/Stk	1170 * 72 * 78 mm
	LTP6-135-60W	2,4 kg/Stk	1470 * 72 * 78 mm
	LTP6-135-75W	2,4 kg/Stk	1470 * 72 * 78 mm
	LTP6-135-80W	3,8 kg/Stk	2370 * 72 * 78 mm
	LTP6-135-110W	3,8 kg/Stk	2370 * 72 * 78 mm



**Unsere Lumen Tri-Proof G6
steht ihnen in diesen Varianten zur Verfügung:**

Standardlumen (135 lm / W)								
Modell:	Nennleistung: (W)	Nennspannung:	Nennlichtausbeute: (lm / w)	Nomineller Lichtstrom: (Lumen)	Abstrahlwinkel:	LED-Menge:	CRI:	Lichtfarbe:
LTP6-135-20W	20W	AC 100 ~ 277V 50 ~ 60Hz	135 ± 5	2700 ± 100	120°	120 PCS 0,5 W 2835	> 80	3000 K 4000 K 5000 K 6000 K
LTP6-135-30W	30W		135 ± 5	3900 ± 150		120 PCS 0,5 W 2835		
LTP6-135-40W	40W		135 ± 5	5400 ± 200		240 PCS 0,5 W 2835		
LTP6-135-60W	60W		135 ± 5	8100 ± 300		336 PCS 0,5 W 2835		
LTP6-135-75W	75W		135 ± 5	9700 ± 400		336 PCS 0,5 W 2835		
LTP6-135-80W	80W		135 ± 5	10800 ± 400		480 PCS 0,5 W 2835		
LTP6-135-110W	110W		135 ± 5	14300 ± 500		480 PCS 0,5 W 2835		

Lichtverteilungskurve:
(Beispiel 40 W u. 60 W Leuchte)

