

# TRITEGO



Die multifunktionale TRITEGO-Leuchte ist extrem schlagfest, staub- und (druck-)wasserdicht (IP68 und IP69K). Die Schutzart IP69K bietet den höchstmöglichen Schutz gegen das Eindringen von Staub, hohen Temperaturen und hohem Druck (Wasser). Die Rohrleuchte ist in 2 Standardlängen erhältlich, je nach Lumenleistung. Daher kann die TRITEGO in vielen Industriezweigen eingesetzt werden, beispielsweise in der Lebensmittelverarbeitung. Die Wand-, Fassaden- und Deckenmontage ist in jeder beliebigen Position mittels Edelstahl-Montagebügeln für Ketten-, Wand- oder Deckenmontage möglich.





## VORTEILE

- ▶ Extrem schlagfest
- ▶ Staub- und druckwasserdicht
- ▶ Geeignet für den Einsatz in der (Lebensmittel-) Industrie
- ▶ Montage an Fassaden, Wänden und Decken möglich
- ▶ In zwei Längen lieferbar

## INTELLIGENTE BELEUCHTUNG

SmartScan



Möchten Sie sich mit einem Spezialisten unterhalten?  
**Klicken Sie auf / scannen** Sie den QR-Code!

**PRODUKTSPEZIFIKATIONEN**

- ▶ Leuchtröhre aus 4 mm Polycarbonat oder 4 mm klarem Acrylat (PMMA)
- ▶ Verschlussteile aus Kunststoff mit standardmäßig druckfester Verschraubung M20 x 1,5
- ▶ Durch das Lösen zweier Edelstahlschrauben in der Verschlusskappe kann die Montageschiene entnommen und die Lichtquelle ausgetauscht werden
- ▶ Spiegelreflektor Aluminium, symmetrisch
- ▶ Schutzklasse I
- ▶ Spannung 230/240 V, 50 Hz
- ▶ RA-Wert: > 80
- ▶ Farbtemperatur kühles Weiß (4.000K)
- ▶ Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-Umgebung = 25 °C (L80/F10)
- ▶ DALI-2\*
- ▶ Montage-, installations- und wartungsfreundlich

**OPTIONEN**

- ▶ Farbtemperatur warm weiß (3.000K)
- ▶ SmartScan
- ▶ Steuerphase
- ▶ Constant Lumen Output (CLO)
- ▶ Constant Current
- ▶ Schutzklasse II
- ▶ Antigrffitibeschichtung
- ▶ Befestigungsschellen für Seil/Kette (aus Edelstahl)
- ▶ Befestigungsschellen für Wand/Decke (aus Edelstahl)

\* Hinweis: 3-Phasen-Durchgangsverdrahtung ist in Kombination mit DALI nicht möglich.

**ELEKTRISCHE DATEN**

<b>Einschaltstrom</b>	Wie viele Leuchten können an eine Typ MCB 16A B-Sicherung geschaltet werden?	<b>B 10A:</b>	<b>18 max.</b>
		<b>B 16A:</b>	<b>30 max.</b>
		<b>C 10A:</b>	<b>30 max.</b>
		<b>C 16A:</b>	<b>51 max.</b>

ABMESSUNGEN IN MM



ABMESSUNGEN UND BEFESTIGUNG

Länge in mm	Je nach Variante
Gewicht in kg (Basismodell)	Je nach Variante
Befestigungsmöglichkeiten	Fassaden-, Wand- und Deckenmontage



Lightronics liefert Leuchten wie die Easy Light serienmäßig mit einer bestimmten Lumenleistung.

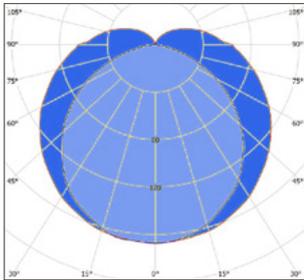


SmartScan macht einen sparsamen Einsatz möglich, indem Licht nur dann erzeugt wird, wenn es gebraucht wird. Leuchten können miteinander kommunizieren und sind bezüglich Tageslicht sowie An- und Abwesenheit programmierbar. Das Ergebnis: immer genügend Licht, wenn es gebraucht wird, sowie geringere Energie- und Wartungskosten.

**Unsere energieeffiziente Beleuchtungslösung**

Gehäuse	Größe L (mm)	Lumen	CRI > 80	
			ZUSATZOPTION 3000K Systemleistung (W)	STANDARD 4000K Systemleistung (W)
2	820	1100	7.7	7.7
		1300	8.9	8.9
		1600	10.7	10.7
		1800	11.9	11.9
		2000	13.4	13.4
		2200	14.5	14.5
		2500	16.7	16.7
		2800	18.4	18.4
		3100	20.3	20.3
		3400	22.7	22.7
		3600	24.0	24.0
4	1430	3600	22.4	22.4
		3900	24.8	24.8
		4400	27.5	27.5
		5000	31.7	31.7
		5500	34.6	34.6
		6000	38.3	38.3
		6500	41.7	41.7
		7000	44.5	44.5
		7500	48.2	48.2
		8000	51.2	51.2

## LED



© 2025 Lightronics. Alle Rechte vorbehalten. Lightronics übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Angaben und kann in keiner Weise für Handlungen haftbar gemacht werden, die auf diesen Angaben beruhen.

Die Informationen in diesem Dokument sind rein indikativ und stellen keinen Bestandteil eines Angebots oder einer Vereinbarung dar.

Aktualisierung 12-08-2025. Alle Spezifikationen sind indikativ und können ohne vorherige Bekanntgabe geändert werden. Druckfehler und Modelländerungen vorbehalten