Visio

Leistungsstarke LED-Leuchte für Hoch- und Tiefstrahleranwendungen



Die Visio-Leuchte ist ein Beispiel für die überragende Leistung, die von Thorlux-Leuchten erwartet wird, und bietet bis zu 49.760 Lumen und eine Effizienz von bis zu 170,1 Lumen pro Watt. Die Visio-Leuchte ist in fünf Leistungen und vier Strahlentypen erhältlich, sodass für eine Vielzahl von Montagehöhen, Abständen und Anwendungsbereichen eine Lösung zur Verfügung steht. Zu den wichtigsten Merkmalen der Visio-Leuchten gehören eine extrem lange Lebensdauer, eine schnelle Installation und eine einfache Wartung der integrierten Notbeleuchtung.

Die SmartScan-Versionen sind mit einem einzigartigen Sensor ausgestattet, der für eine Reichweite von bis zu 18 m optimiert werden kann und eine hervorragende Anwesenheitserkennung gewährleistet. Die „kabellosen“ SmartScan-Versionen machen die Steuerungskabel überflüssig, die bei Nachrüstungen häufig erforderlich sind.

Anwendungsbereiche: Offene Fabrikbereiche, Lager, Gänge mit Hochregalen, Einzelhandels- und Gewerbeflächen.

- Flaches Design - unauffällig
- Vier Optionen für die Lichtverteilung
- Bis zu 49.760 Lumen Leistung
- Externe Montagehalterungen für Aufputz-, Aufhänge- oder Sammelschienenmontage
- Ausgestattet mit 2 m Kabel
- Die SmartScan Funktechnologie macht die Verkabelung der Steuerung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung

IP40 **IK07** **bis 170,1 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD

Spezifikation

Montage	**Aufbauleuchte** **Hängeleuchte**	IP-Schutzart	**IP40**
IK-Schutzklasse	**IK07**	Nenngröße	**800 mm** **1400 mm** **2000 mm**
Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**18 m**		

Visio

Beleuchtung

Lichtverteilung	**Enger Abstrahlwinkel - Gang** **Flächenbeleuchtung - Breit** **Flächenbeleuchtung - Mittelbreit** **Mittlerer Abstrahlwinkel - Gang**	Lichtstrom	**17.460 lm - 49.760 lm**
Effizienz	**bis 170,1 LL/CW**		

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**1.000 lm - 990 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)** **Nickel-Metallhydrid (NiMH)**

Leistung

LED-Leistung	**101 W - 308 W**	Systemleistungsaufnahme	**110 W - 322 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Stahlgehäuse mit schlankem Profil und Zinkbeschichtung**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Graphit**	Optische Einheit	**LED-Hochleistungslinsen aus Polycarbonat**

LED-Eigenschaften

CRI	**80+**	Farbtemperatur	**4000 K** **5000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L80/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>94%**	Auswechselbare Lichtquelle	**Ja**
Leistungsfaktor	**>0.95**	MacAdam -Ellipse	**3 Step**
Flimmer-Metrik	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

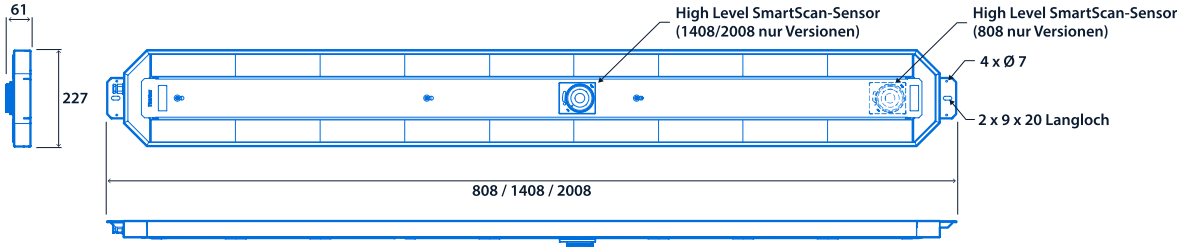
Konformität

UKCA-Standard (Großbritannien)	**Ja**	CE	**Ja**
Energie-Effizienzklasse	**Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B**		

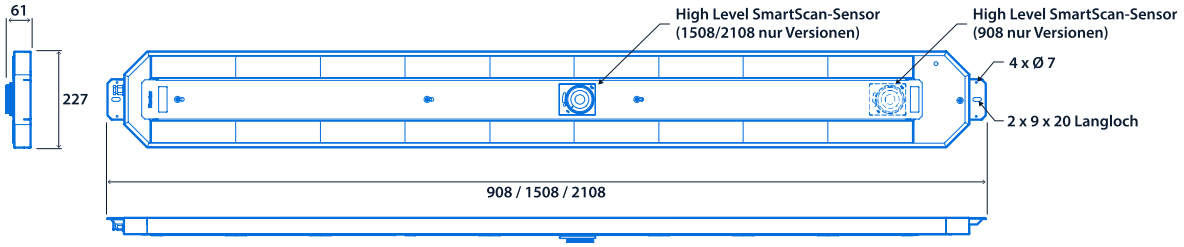
Visio

Abmessungen

Standard- und SmartScan-Option



Notleuchten-Option



Visio

Auswahl

Notbeleuchtungssystem (optional)	Produkt	LED-Leistung	Nenngröße	Lichtverteilung	Lichtsteuerung
W SmartScan-Notleuchte*	**VO** Visio	**101** 101 W	**S** 800 mm	**AB** Flächenbeleuchtung - Breit	**S** SmartScan Internal
D DALI selbsttestend**				**AM** Flächenbeleuchtung - Mittelbreit	**A** Dimmbar (DALI)
E Standard-Notleuchte**		**142** 142 W	**M** 1400 mm	**RM** Mittlerer Abstrahlwinkel - Gang	**L** Nicht dimmbar
		212 212 W		**RN** Enger Abstrahlwinkel - Gang	
		250 250 W	**L** 2000 mm		
		308 308 W			

* **Nur** mit dem steuer-ungstyp **S** erhältlich ** **Nur** mit dem steuer-ungstyp **A / L** erhältlich

Z. B. **WVO142MAMS** = SmartScan-Notleuchte / Visio / 142 W / 1400 mm / Flächenbeleuchtung - Mittelbreit / SmartScan Internal

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
IK20300	Draht-Aufhängungsset – 3 m Länge	-





Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich Visio-Varianten mit unserem Online-Filtertool an



Die Informationen sind zum 16 Nov. 2026 korrekt, dürfen jedoch nicht als Garantie für die Leistung und/oder Eigenschaften einzelner Produkte ausgelegt werden. Wir behalten uns das Recht vor, Eigenschaften und Designs ohne vorherige Ankündigung zu ändern.