Visio Sport

Leistungsstarke LED-Leuchten für Sportanwendungen in Innenräumen



Die Visio Sport ist mit IK10 eingestuft und erfüllt die Anforderungen der DIN EN 18032 Teil 3 und DIN VDE 0710 Teil 13 für Ballwurfsicherheit. Dank der hervorragenden Blendungsbegrenzung ist die Leuchte ideal für den Einsatz in Sporthallen geeignet. Die extrem lange Lebensdauer, die schnelle Installation und die einfache Wartung der integrierten Notbeleuchtung sind die wichtigsten Merkmale der Visio Sport.

SmartScan-Versionen für den Einsatz in bis zu 8 m Montagehöhe. Die kabellosen SmartScan-Versionen machen eine Verkabelung zur Steuerung überflüssig, wie sie bei Nachrüstungen häufig erforderlich ist.

Anwendungsbereiche: Hallensport, Freizeitzentren.

- Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit druckgegossenen Enden und UV-stabilisierter Polcarbonatabdeckung
- Bis zu 32.810 Lumen Leistung
- Befestigungsklammern aus rostfreiem Stahl mit Verriegelung (mitgeliefert)
- Glatte, abwischbare Oberflächen, keine Staubfalle
- Kugelschlagfest nach DIN EN 18032 Teil 3 und DIN VDE 0710 Teil 13
- Ausgestattet mit 2 m Kabel
- Die SmartScan Funktechnologie macht die Verkabelung der Steuerung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung

bis IP66 **bis IK10** **bis 154,4 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD

Spezifikation

Montage	**Aufbauleuchte**	IP-Schutzart	**bis IP66**
IK-Schutzklasse	**bis IK10**	Nenngröße	**800 mm** **1400 mm**
Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**8 m**		

Beleuchtung

Optik	**Klare Abdeckung**	Lichtverteilung	**Flächenbeleuchtung - Breit**
Lichtstrom	**15.925 lm - 32.810 lm**	Effizienz	**bis 154,4 LL/CW**

Visio Sport

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**910 lm - 950 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)**

Leistung

LED-Leistung	**101 W - 212 W**	Systemleistungsaufnahme	**110 W - 217 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Extrudiertes Aluminiumgehäuse mit Enden aus Aluminiumdruckguss**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Graphit**	Optische Einheit	**Hochschlagfeste UV-stabilisierte Polycarbonatabdeckung mit LED-Hochleistungslinsen aus Polycarbonat**
Dichtung	**Langlebige Silikondichtung**	Befestigung der Abdeckung	**Schraubendreher Pozidriv aus Edelstahl**

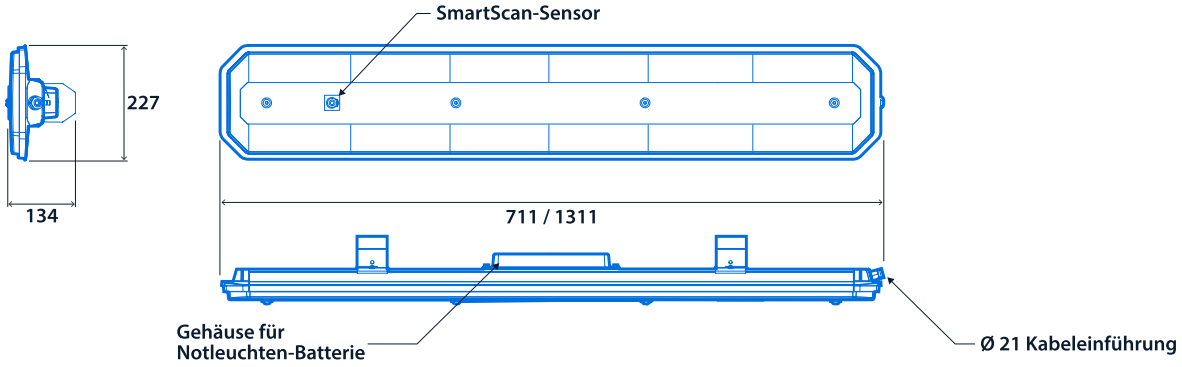
LED-Eigenschaften

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**	Ballwurfsicherheit	**DIN EN 18032 Teil 3 und DIN VDE 0710 Teil 13**

Abmessungen



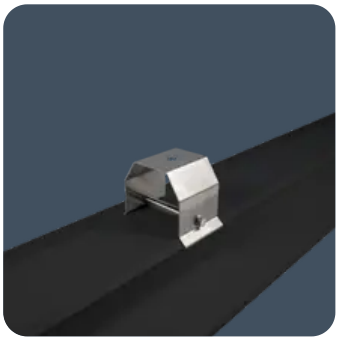
Visio Sport

Auswahl

Notbeleuchtungssystem (optional)	Product	LED power	Nominal size	Distribution	Lighting control system
W SmartScan-Notleuchte*	**VS** Visio Sport	**101** 101 W	**S** 800 mm	**AB** Flächenbeleuchtung - Breit	**S** SmartScan Internal
D DALI selbsttestend**					**A** Dimmbar (DALI)
E Standard-Notleuchte**		**142** 142 W	**M** 1400 mm		**L** Nicht dimmbar
		212 212 W			

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

Z. B. **WVS142MABS** = SmartScan-Notleuchte / Visio Sport / 142 W / 1400 mm / lächenbeleuchtung - Mittelbreit / SmartScan Internal



Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich Visio Sport-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.