



- ▶ Auswahl der Lichtfarbtemperatur per Schieberegler an der Leuchte
- ▶ Leistungsregulierung 100 / 150 / 200 W per Schieberegler
- ▶ Blendungsarm dank innovativer Reflektor-Technik
- ▶ Flache Bauweise mit optimalem Wärmemanagement
- ▶ Dimmbar 1-10 V, optional mit Lichtsteuerung · DC-fähig

LED Hallentiefstrahler **VENTO switch**

INDUSTRIE - Beleuchtung



Besonderheiten

Der extrem leistungsstarke LED Hallentiefstrahler **VENTO switch** ist dank seiner innovativen Reflektor-Technik besonders blendungsarm. In Produktions- und Logistikhallen ermöglicht er den Einsatz in Bereichen mit besonderen Sehaufgaben. Am thermisch getrennten Treiber lassen sich drei Leistungen und drei Lichtfarben per Schieberegler einstellen.

Effizient arbeitende LED Chips und hochwertige Komponenten garantieren mit dem perfekten Thermomanagement Qualität und Langlebigkeit. Die Einpunktaufhängung mit der 1,5 m langen Zuleitung am extrem flachen Baukörper macht einen Austausch der vorhandenen Leuchten sowie eine Neuinstallation in Rekordzeit möglich.

Innovativer MATRIX-Reflektor

Die einzelnen Reflektor-Kammern reduzieren die Blendung auf ein Minimum (UGR < 22)

Lichtstrom bis zu 31000 lm

Jede einzelne LED sorgt für höchste Licht-Effizienz

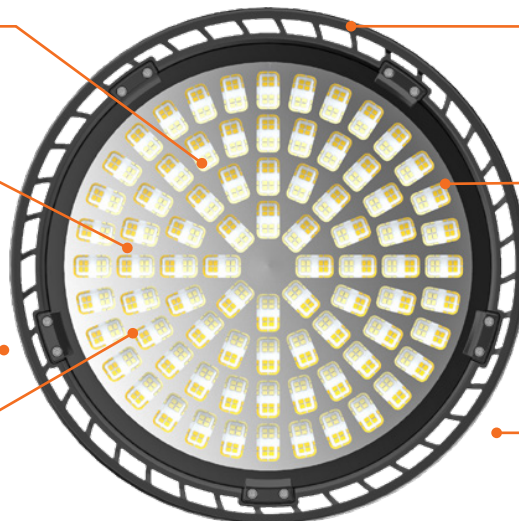
Dimmbar 1-10 V

flickerfree

Vermeidet Stroboskop-Effekte

5 Step MacAdam/SDCM

Die Qualitäts-LED-Chips garantieren Langlebigkeit und eine hohe Farbreinheit mit konstanter Farbtemperatur



Aluminium-Druckguss

Das massive Gehäusematerial sorgt für ein optimales Wärmemanagement mit thermisch getrenntem LED-Treiber

Sicherheitsglas IK08

geeignet für erschwerte Umgebungsbedingungen

1,5 m lange Zuleitung

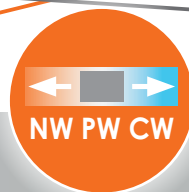
mit 3-adriger Einspeisung und Einpunkt-Aufhängung für minimalen Installationsaufwand

DC-fähig

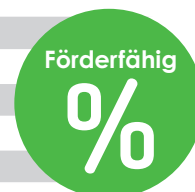
für Anlagen mit einer Gleichspannung von 190 - 240 V DC, Überspannungsschutz 4 kV

LED Hallentiefstrahler **VENTO** switch

Technische Daten



Modell	LS-VS200 SW
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Eingangsspannung	120-277 V AC · 50/60 Hz
Systemleistung	200 W (3-stufig regelbar per DIP-Schalter: 100 W / 150 W / 200 W)
Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,95
Nutzlichtstrom	15 300 lm / 22 500 lm / 31 000 lm
Energieeffizienzklasse	C
Systemeffizienz	bis zu 155 lm/W (abhängig von gewählter Leistungsstufe und Farbtemperatur)
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 5 SDCM (MacAdam)
Farbtemperatur	4000 K (NW) / 5000 K (DW) / 5700 K (CW) Auswahl per Schieberegler an der Leuchte
Abstrahlwinkel	90°
Blendungswert	UGR <22
Blendschutzschild	integrierter MATRIX-Reflektor
Dimmungsart	1 - 10 V (oder per DIP-Schalter)
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h T _a 25° C
Gehäusematerial	Aluminium Druckgussgehäuse + Gehärtetes Glas
Treiber LED Chip	Integrierter, thermisch getrennter LED-Treiber 319 (4000K) + 319 (5700K) EMC2835
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 65 IK 08
Betriebstemperatur	-35° C - +50° C
Garantie	7 Jahre
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · D-Zeichen
Besonderheiten	Leistung manuell einstellbar per Schieberegler · Lichtfarbauswahl per Schieberegler · Zuleitung 1,5 m · Flickerfree Geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten · Überspannschutz 4 kV · Geeignet für Notstrom (Gleichspannung 190-240 V DC)
Maße LxBxH	Ø 360 x 178 mm
Gewicht	ca. 5,0 kg
EAN	4260653963800



Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 7/2025