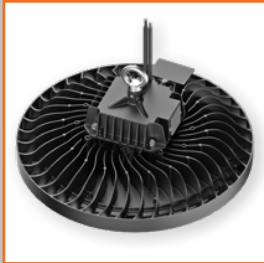


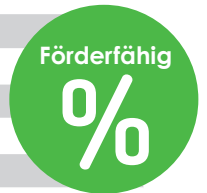
# LED Hallentiefstrahler **VENTO** switch

## Technische Daten



in Vorber.

Modell	<b>LS-VS200 SW</b>
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Eingangsspannung	120 - 277 V AC · 50/60 Hz
Systemleistung	100 W / 150 W / 200 W
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,95
Nutzlichtstrom	15 300 lm / 22 500 lm / 31 000 lm
Energieeffizienzklasse	<b>C</b>
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 (PW) / 5700 K (CW) Auswahl per Schieberegler an der Leuchte
Abstrahlwinkel	90°
Blendungswert	UGR <22
Blendschutzschild	integrierter MATRIX-Reflektor
Dimmungsart	schaltbar 100 W / 150 W / 200 W per Schieberegler · 1 - 10 V
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4
Lebensdauerfaktor   Lichtstromerhalt	0,95   0,96
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta 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	5 Jahre
Zertifikate	in Vorbereitung: 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 4kV · Geeignet für Notstrom (Gleichspannung 190-240 V DC)
Maße L x B x H	Ø 360 x 178 mm
Gewicht	ca. 5,0 kg



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

© LAS-Systeme 02/2024