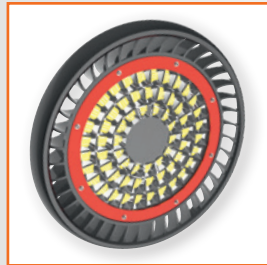


# LED Hallentiefstrahler **VENTO plus**

Garantie  
**7**  
Jahre

## Technische Daten



Modell	LS-VP100CW	LS-VP100CW-60	LS-VP150CW	LS-VP150CW-60	LS-VP200CW	LS-VP200CW-60	LS-VP240CW	LS-VP240CW-60
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED							
Eingangsspannung	90-277 V AC · 50/60 Hz / 140-275 V DC							
Systemleistung	100 W	100 W	150 W	150 W	200 W	200 W	240 W	240 W
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,95							
Nutzlichtstrom	14000 lm	13800 lm	21000 lm	20700 lm	28400 lm	28000 lm	32200 lm	31200 lm
Energieeffizienzklasse	C						D	
Systemeffizienz	140 lm/W	138 lm/W	140 lm/W	138 lm/W	142 lm/W	140 lm/W	134 lm/W	130 lm/W
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)							
Farbwiedergabeindex   Farbconsistenz	CRI 80 Ra   3 SDCM (MacAdam)							
Farbtemperatur	5000 K (CW)							
Abstrahlwinkel	110°	60°	110°	60°	110°	60°	110°	60°
Blendungswert	UGR <24	UGR <22	UGR <24	UGR <22	UGR <24	UGR <22	UGR <25	UGR <25
Blendschutzschild	integrierter MATRIX-Reflektor							
Dimmungsart	1-10 V · für optionale DALI-Dimmung ergänzen: ...-DA							
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 + Sicherheitsglas (IK08)							
Treiber   LED Chip	Integrierter, thermisch getrennter LED-Treiber   SMD 3030							
Schutzart   Schlagfestigkeit	IP65   IK 08							
Betriebstemperatur	-20° C - +50° C							
Garantie	7 Jahre							
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · TÜV-SÜD · D-Zeichen							
Besonderheiten	Blendungsbegrenzung durch integrierten MATRIX-Reflektor · Geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten und alle Hallenhöhen · Zuleitung 1,5 m · Flickerfree · Geeignet für Notstrom (Gleichspannung 140 - 275 V DC)							
Maße LxBxH	Ø 320 x 177 mm				Ø 365 x 177 mm			
Gewicht	ca. 5,5 kg				ca. 7 kg			

Förderfähig  
**%**

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

© LAS-Systeme 10 / 2023



LAS Systeme GmbH · 57234 Wilnsdorf · Dortmundener Str. 15 · Tel.: +49 27 39 477 44 43  
[www.las-systeme.com](http://www.las-systeme.com) · [licht.las-systeme.com](http://licht.las-systeme.com) · [info@las-systeme.com](mailto:info@las-systeme.com)