

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
Eingangsspannung	90-277 V AC · 50/60 Hz / 140-275 V DC							
Betriebsart	integrierter, thermisch getrennter LED Treiber · mit interner DC-Sicherung bei Verwendung einer Batteriesystem-Zentrale							
Leistungsaufn.	100 W	100 W	150 W	150 W	200 W	200 W	240 W	240 W
Energieeffizienzkl.	D (135-160 lm/W)							
Power Faktor	≥ 0,95							
Abstrahlwinkel	110°	60°	110°	60°	110°	60°	110°	60°
Lichtstrom	14 000 lm	13 800 lm	21 000 lm	20 700 lm	28 400 lm	28 000 lm	32 200 lm	31 200 lm
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
Farbwiedergabe	CRI (Ra) > 80							
Farbkonsistenz	3 Step MacAdam (SDCM)							
Lichtfarbe	5000 K (CW)							
UGR (4H/8H)	<24	<22	<24	<22	<24	<22	<25	<25
LED Chip (Typ)	Philips LUMILEDS SMD 3030							
Dimmung	1 - 10 V · für optionale DALI-Dimmung ergänzen: ...-DA							
Lebensdauer	Vorschaltgerät bis 100.000 Std. bei Ta 25° C · bis 80.000 Std. bei Ta 40° C							
Lichtstromrückg.	L80B10 50.000 h Ta 25° C, L80B10 50.000 h Ta 25° C							
Gehäuse	Aluminium Druckgussgehäuse + Sicherheitsglas (IK08)							
Garantie	7 Jahre							
Schutzart /Stoßf.	IP 65 · IK08							
Betriebstemp.	- 20 bis + 50° C							
Zertifikate	TÜV-SÜD · CE · RoHS · D-Zeichen							
Absicherung.	Überspannungsschutz integriert 4 kV (2kV ohne PE)							
Besonderheiten	Blendungsbegrenzung durch integrierten MATRIX-Reflektor · geeignet f. feuergefährdete Betriebsstätten und alle Hallenhöhen Zuleitung 1,5 m · flickerfree · geeignet für Notstromanlagen mit einer Gleichspannung von 140 - 275 V DC							
Abmessungen	Ø 320 x h 177 mm				Ø 365 x h 177 mm			
Gewicht	ca. 5,5 kg				ca. 7 kg			



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

© LAS-Systeme 09 / 2021