

LED Straßenleuchte **V-MAX II™**



Technische Daten



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Modellkennung	LS-VX 75 NW X-DA	LS-VX 150 X-DA	LS-VX 225 X-DA	LS-VX 300 NW X-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED			
Eingangsspannung	220-240 V AC · 50/60 Hz			
Systemleistung	12-76 W	44-152 W	93-223 W	131-298 W
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,95			
Nutzlichtstrom	9 000 lm	18 000 lm	26 000 lm	35 000 lm
Energieeffizienzklasse	E			
Systemeffizienz	156 lm/W	156 lm/W	156 lm/W	156 lm/W
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)			
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 70 Ra 5 SDCM (MacAdam)			
Farbtemperatur	4000 K (NW) / weitere Lichtfarben auf Anfrage			
Abstrahlwinkel	X = Artikel-Nr. ergänzen: für breitstrahlend : ...B-... · für tiefstrahlend : ...T-...			
Dimmungsart	DALI			
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1			
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4			
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96			
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Aluminium-Hochdruckguss (LM6) + PMMA-Optiken Graphit (RAL7011) · weitere RAL-Farben optional			
Treiber	PHILIPS			
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 69 Lichtmodule (EN 60598-1) · IP 69 Vorschaltgerätegehäuse (EN 60598-1) IK 07 (EN 62262 optional IK10)			
Betriebstemperatur	-40° C - +55° C			
Garantie	5 Jahre			
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · ENEC			
Besonderheiten	Modulare Lichtmodule für zahlreiche Anwendungen · Hochleistungs-LEDs und innovatives Wärmemanagement Wartungsfreudlicher Zugang und Komponenten-Austausch · Als Mastauf-/ansatz mit Neigungsoptionen von -10° bis +10° salzwasserresistent (IP 69) · M20-Kabeldurchführung · Überspannungsschutz 10 kV · Licht-Emission optimiert			
Maße LxBxH	498 x 366 x 243 mm	599 x 366 x 243 mm	700 x 366 x 243 mm	801 x 366 x 243 mm
Mastaufnahme	Ø 60 mm standardmäßig (optional Ø 42/34 mm mittels herausnehmbarer Reduzierhülse)			
Gewicht	6,3 kg	7,8 kg	8,8 kg	10,5 kg

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

© LAS-Systeme 01/2024



LAS Systeme GmbH · 57234 Wilnsdorf · Dortmunder Str. 15 · Tel.: +49 27 39 477 44 43
www.las-systeme.com · webinar.las-systeme.com · info@las-systeme.com