

LAS LED Flächenstrahler Serie HF



Technische Daten:

Modell	LS-HF105CW-90	LS-HF160CW-90	LS-HF210CW-90	LS-HF320CW-90	LS-HF480CW-90	LS-HF750CW-90	LS-HF1000CW-90
Arbeitsspannung	100 - 240 V AC, 50/60 Hz						
Leistungsaufnahme	105 W	160 W	210 W	320 W	480 W	750 W	1000 W
Power Faktor	≥ 0,95						
Lichtstrom	16 400 lm	22 000 lm	29 000 lm	44 700 lm	60 000 lm	86 250 lm	115 000 lm
Systemeffizienz	156 lm/W	137lm/W	138 lm/W	139 lm/W	125 lm/W	115 lm/W	115 lm/W
CRI	> 82						
Abstrahlwinkel	90° (alternative Abstrahlwinkel 60x60° od. 80x115° auf Anfrage)						
Gehäuse	Aluminium + PC-Abdeckung (IK09)						
Treiber	PHILIPS Xitanium						
LED Hersteller	PHILIPS Luxeon M						
Farbtemperaturen	5200 K (CW))						
Lebensdauer	80.000 Std.						
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta 25° C						
Garantie	5 Jahre						
Schutzart	IP65						
Betriebstemperatur	- 20° C bis + 55° C						
Zertifikate	CE, RoHS, ENEC						
Besonderheit	stoßfestigkeit IK09						
Abmessungen	434 x 100 x 160	616 x 100 x 160	438 x 100 x 328	496 x 100 x 438	604 x 100 x 498	604 x 100 x 498	664 x 100 x 620
Module	1	1	2	2	3	3	4

Blendringe und Verstärkungsringe auf Anfrage

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Techn. Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer oder Druckfehler. © LAS-Systeme 01/2018