



Anwendungen

Sportstätte

Flugzeughalle

Flugplatz

Parkplatz

Hafen

Hof

Zertifikat

CE

VDE

UL

FCC

DLC

C-TICK

PSE

SABS

TIS

KC

EE

Beschreibung

Reelle System-Effizienz 130 lm/W

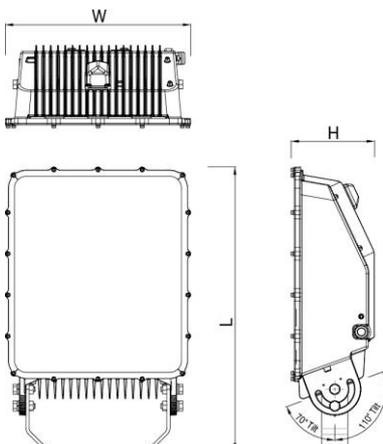
Große Oberfläche für optimale Kühlung durch hohe Luftzirkulation

Drahtlose Beleuchtungskontrolle / eingebauter 20KVA Überspannungsschutz

Spezifikation

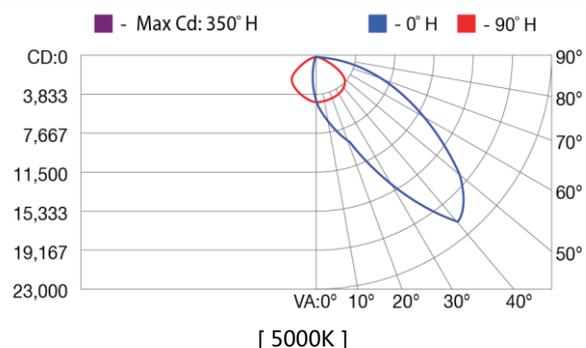
Typ	MA150	
Leistung	150W	
Lichtquelle	0.2W Mid Power LED Chips (Anzahl : 840 Stck)	
Farbtemperatur	5000K (3000K / 4000K erhältlich)	
Lichtstrom *	19500 lm	
Effizienz *	130 lm/W	
LED Stromstärke (Ansteuerung)*	71.4 mA	
Farbwiedergabestufe	80 Ra	
Abstrahlwinkel	Asymmetrisch weit	
BUG Rating	B3 – U2 – G4 (Backlight – Uplight – Glare)	
LED Chip Hersteller	SAMSUNG	
Eingangsspannung	100 ~ 277 Vac	347 ~ 480 Vac
Eingangsstrom	Max 2.5A (100Vac)	Max 0.75A (347Vac)
Leistungsfaktor	≥0.9 bei max. Ladung	
Frequenz	50 / 60 Hz	
Überspannungsschutz	Line-Line 20KV, Line-FG 20KV	
Treiber-Typ	Constant Current (CC)	
Hersteller (Gehäuse & Treiber)	KMW INC. / Made in Korea	
Größe (L x B x H)	357 x 551.5 x 160.5 (mm)	
Gewicht (inkl. Treiber)	10.0 Kg	
Material	Gehäuse	Aluguss
	Optik	Silber beschichteter Reflektor
	Abdeckung	Gehärtetes Glas 4.0T (Klar)
Oberfläche	Pulverbeschichtung	
IP	IP66	
Installationsart	Schwenkbügel / Mastmontage / Klammer Arbeitstemperatur	
	-30°C ~ 55°C	
Lebensdauer	50.000 Std. (25°C)	
Garantie	5 Jahre	
Option		
Steuerungssystem	Wireless (ZigBee) / Wired (RS-485)	

*Toleranz : ± 5%



Photometrie

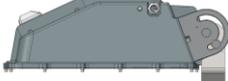
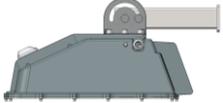
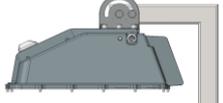
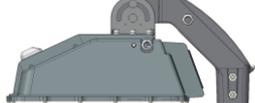
Siehe .ies-Datei für weitere Details.



Steuerungssystem (Optional)

ZigBee		Wireless Control	
Eingangsspannung	15 Vdc		
Max. Leistungsaufnahme	0.3 W (15Vdc)		
Standard	2.4 GHz - IEEE 802.15.4 (Kompatibel)		
Netzwerk	Mesh		
RF Tx Power	Max. +8 dBm (Typ. 5 dBm)		
Datengeschwindigkeit	250 kbps		
Sicherheit	128 bit AES Verschlüsselung		
Dimmer	PWM, 0 – 10 Vdc		
Antenne	Omni Type, 2 dBi		
RS-485		Wired Control	
Eingangsspannung	15 Vdc		
Max. Leistungsaufnahme	0.2 W (15Vdc)		
Kommunikationsart	RS-485		
Datengeschwindigkeit	38400 bps, 8-N-1		
Dimmer Level	PWM, 0 – 10 Vdc		

Installationsart (Optional)

			
			
BK010090 Auf : 110° / Ab 20°	BK010100 Auf : 110° / Ab 70°	BK010210 Auf : 140° / Ab 0°	BK010220 Auf : 140° / Ab 0°
			
			
BK010110 Auf : 180° / Ab 0°	BK010120 Auf : 180° / Ab 0°	BK010130 Auf : 180° / Ab 0°	BK010140 Auf : 180° / Ab 0°

Bestellinformationen

Order Code Usage : MA150-A50NG1090

	OOO	-	O	OO	O	OO	OOO
	Leistung		Eingangsspannung	Farbtemperatur	Steuerungssystem	Farbe	Klammer
MA	200=200W 300=300W 400=400W		A=100~277V B=100~240V C=347~480V	30=3000K 40=4000K 50=5000K	W=Wired Z=ZigBee N=None	G1=Gray Powder	090=BK010090 100=BK010100 210=BK010210 220=BK010220 110=BK010110 120=BK010120 130=BK010130 140=BK010140

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. / Document Revision V 1.7 2015.05.08