



### 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	MA400		
Leistung	400W		
Lichtquelle	0.2W Mid Power LED Chips (Anzahl : 1,680 Stck)		
Farbtemperatur	5000K (3000K / 4000K erhältlich)		
Lichtstrom *	52,000 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 5.0A (100Vac)	Max 1.5A (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 )	577 x 576.5 x 215.5 (mm)		
Gewicht (inkl. Treiber)	20.0 Kg		
Material	Gehäuse	Aluguss	
	Optik	Silber beschichteter Reflektor	
	Abdeckung	Gehärtetes Glas 4.0T (Klar)	
Oberfläche		Pulverbeschichtung	
IP	IK	IP66	IK08 Installationsart
Schwenkbügel / Mastmontage Arbeitstemperatur -30°C ~ 55°C			
Lebensdauer		50.000 Std. (25°C)	
Garantie		5 Jahre	

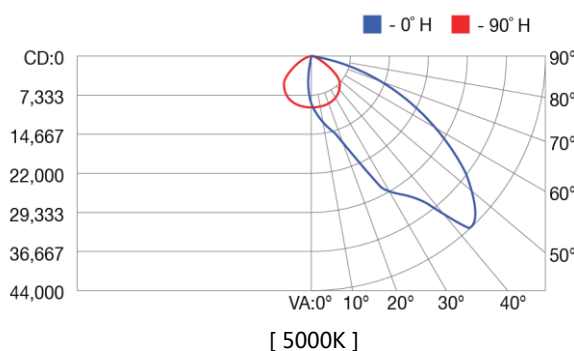
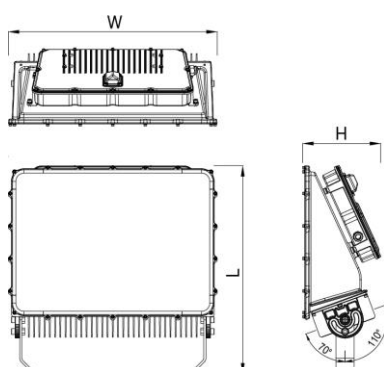
## Option

Steuerungssystem	Wireless (ZigBee) / Wired (RS-485)
------------------	------------------------------------

\*Toleranz : ± 5%

## Photometrie

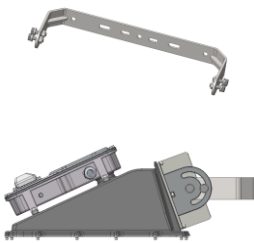
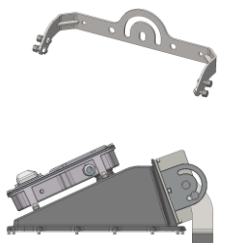
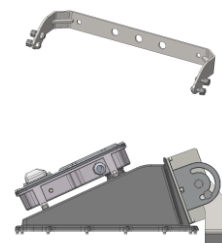
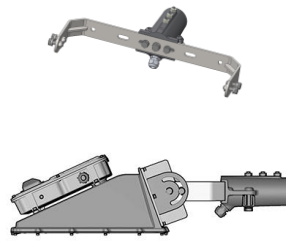
Siehe .ies-Datei für weitere Details..



**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)**

			
BK010010 Auf: 110° / Ab: 70°	BK010200 Auf: 150° / Ab: 10°	BK010230 Auf: 150° / Ab: 10°	BK010020 Auf: 110° / Ab: 70°

**Bestellinformationen**

Order Code Usage : MA400-A50NG1010

MA	000	-	O	OO	O	OO	000
	Leistung		Eingangsspannung	Farbtemperatur	Steuerungssystem	Farbe	Klammer
	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	010=BK010010 020=BK010020 200=BK010200 230=BK010230