



MAK

— ANGENEHMES STRASSENBLD

MAK (Margriet Armatur Klein) ist mit einer klaren Leuchtenabdeckung mit oder ohne Lederstruktur versehen. MAK ist mit verschiedenen Linsenkonfigurationen erhältlich und bietet für jede Gegebenheit, für jeden Moment und jede Stelle die gewünschte Beleuchtung. MAK ist die kleine Schwester der GAM. GAM- und MAK-Leuchten können miteinander kombiniert werden; sogar eine Kombination von zwei Leuchten an einem Mast ist möglich.

Anwendungsbeispiele



WOHNGBIETE



PLÄTZE



EINKAUFSZENTREN



STADTZENTREN



FAHRRADWEGE

Eigenschaften



IP 65

IK 10

CE



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Leuchtenabdeckung: Aluminium, beschichtet schwarz (RAL9005)
- Schutzwanne: UV-stabilisiertes klar Polycarbonat, mit oder ohne Lederstruktur
- Gewindestück 3/4" Zoll mit Außengewinde
- Gewicht: ± 8 kg (je nach Modell)
- Windfangende Oberfläche: $\pm 0,08$ m²
- Schutzklasse I
- Montage-, installations- und wartungsfreundlich
- Spannung: 230/240 V, 50 Hz
- RA-Wert: > 70
- Farbtemperatur Standard neutral weiß (4000K), warm weiß (3000K) oder extra warm weiß (2700K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-Umgebung = 25°C (L96/F10)
- Verschiedene Linsenkonfigurationen

OPTIONEN

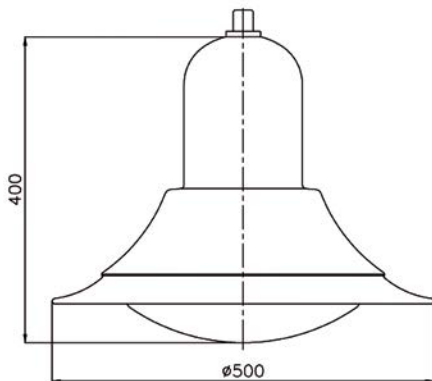
- Andere RAL-Farbe
- Anschlussmaß: 1/2" Zoll mit Außengewinde
- Dali
- Schutzklasse II
- Constant Lumen Output (CLO)

SMART CITY READY (Zusatzoption)

Zhaga book 18-Schnittstelle und Schraubkappe (wasserdicht, IP66)

ABMESSUNGEN MAK

in mm



Lightronics-Leuchten werden serienmäßig als Easy Light mit fünf Standard-Dimmstufen (1A, 2A, 3A, 4A und 5A) geliefert, die ihre Leistung und Lichtstärke entsprechend den voreingestellten Zeiteinstellungen ändern.

MAK | LED²WELL CORE UNSERE STANDARD-LICHTLÖSUNG

		2700K		3000K		4000K	
Anzahl LEDs	Lumen	LED-leistung (W)	System-leistung (W)	LED-leistung (W)	System-leistung (W)	LED-leistung (W)	System-leistung (W)
16	800	5,9	8,1	5,7	8,0	5,5	7,7
	1050	7,7	10,0	6,8	9,0	6,3	8,6
	1200	8,4	10,7	7,5	9,8	7,2	9,5
	1350	9,3	11,7	8,1	10,5	7,9	10,2
	1500	10,2	12,6	8,8	11,2	8,5	10,9
	1600	10,6	13,1	9,3	11,7	9,0	11,4
	1800	11,7	14,2	10,4	12,8	10,0	12,4
	2000	13,7	16,3	11,2	13,7	10,6	13,1
	2150	14,8	17,5	12,4	14,9	11,5	13,9
	2300	16,0	18,7	13,5	16,1	12,6	15,1
	2500	18,0	20,9	14,8	17,5	14,2	16,8
	2750	19,8	22,8	16,6	19,4	15,7	18,5
	3000	21,9	25,0	18,5	21,4	17,3	20,1
	3240	24	27,2	20,3	23,3	18,9	21,8
3500	26,1	29,5	22,1	25,2	20,1	23,8	
32	3240	20,4	23,8	18,7	22,0	17,7	21,1
	3500	22,1	25,7	19,9	23,4	19,5	22,9
	3780	23,9	27,4	20,8	24,2	20,4	23,8
	4000	25,3	28,7	22,1	25,6	20,8	24,2
	4320	27,6	31,1	24,3	27,8	22,9	26,5
	4860	31,8	35,7	28,3	32,1	26,6	30,3