

ライティアメガシリーズ仕様書

ランプ仕様

型式名		KTH-M5000		KTH-M3000	
全光束	lm	95,250		57,150	
消費電力(ランプのみ)	W	1,050		630	
演色評価数	Ra	70			
色温度	K	5,000 ± 350			
反射板・レンズ	°	8 (レンズ)	20 (レンズ)	8 (レンズ)	20 (レンズ)
配光角	°	20	50	20	50
設計寿命	時間	50,000(使用環境温度40 以下の時)			
保証期間(納入後)	年	3			
寸法	幅	mm	870		610
	奥行き	mm	260		252
	高さ	mm	448		
重量	kg	40		29	
使用環境温度		-40 ~ +50			
使用環境湿度	%RH	10 ~ 95結露無き事			
保管温度		-40 ~ +30			
保管湿度	%RH	60			
LED数	個	450		270	
LEDメーカー	-	日亜化学工業			

コンバータ仕様

型式名		KHT-M5000-C44-00(HLG-240H-48A) 5個使用 防水ボックス入り		KHT-M3000-C44-00(HLG-240H-48A) 3個使用 防水ボックス入り	
電源電圧	V	AC90 ~ 305			
電源周波数	Hz	47 ~ 63			
出力電流	A	22.05(1個当たり4.41A 5個使用)		13.23(1個当たり4.41A 3個使用)	
消費電力 (ランプ含)	100V時	W	1162.3		697.4
	200V時	W	1140.6		684.4
最大出力電圧	V	48			
効率	%	90/92			
力率(代表値)	%	98/115VAC 95/230VAC			
防水性・防塵性	-	IP65			
防水ボックス 寸法	縦	mm	511		358
	横	mm	429		375
	高さ	mm	202		183
重量	kg	13		9	
使用環境温度		-40 ~ +70			
使用環境湿度	%RH	20 ~ 95結露無き事			
保管温度		-40 ~ +80			
保管湿度	%	10 ~ 95			

性能に係る数値は、多少上下することがあります。