

高輝度LEDランプ

口金
E39

消費電力
56W

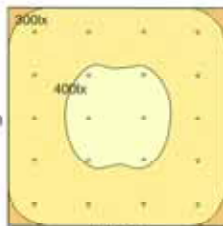
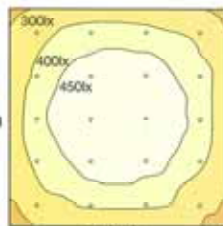
設置写真はイメージです

製品仕様

ランプ	
消費電力	56W
全光束	3800lm
色温度	6000K
演色性	Ra70以上
発光効率	67.9lm/W
IP等級	IP65(口金部を除く)
口金	E39
寸法	直径140mm×高230mm
質量	1.25kg

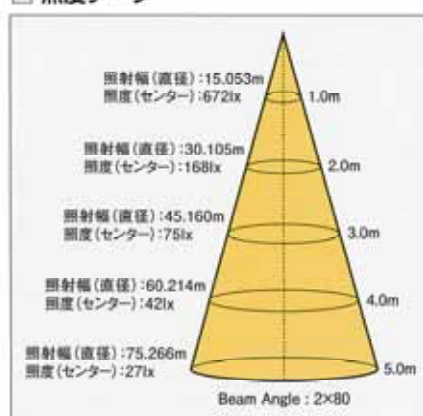
電源	
入力電圧	100~240V、50/60Hz
出力電圧	DC24~32V
出力電流	1.75A×1CH
IP等級	IP65
寸法	194mm×70mm×44mm
質量	0.56kg

水銀灯との照度/省エネ度比較

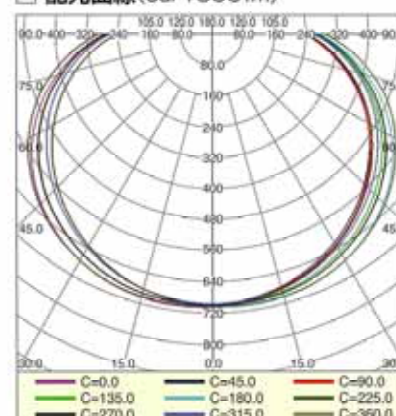
	100W水銀灯		AVOX HID-56W/760I
照度分布 [天井の高さ:4m]			
器具台数	20台	同等	20台
平均照度	323lx	20%以上アップ	416lx
消費電力	2,400W		1,120W
年間電気代	151,200円	約50%節減	70,650円
CO2排出量	3,996kg		1,864kg
原油換算	1,850ℓ		863ℓ
寿命	13,000時間	約3倍長い	40,000時間
演色性	Ra40	優れている	Ra70以上

※比較条件 反射率:天井30%/壁30%/床10%、年間点灯時間:3000時間、電気料金:21円/kWh、CO2排出量算定係数:0.555、原油換算係数:0.257

照度データ



配光曲線 (cd/1000lm)



口金
E39

消費電力

95W

設置写真はイメージです



HID-95W/730H

HID-95W/747H

□ 製品仕様

ランプ	HID-95W/730H	HID-95W/747H
消費電力	95W	
全光束	4,900lm	5,800lm
色温度	3000K	4750K
演色性	Ra70以上	
発光効率	51.6lm/W	61lm/W
IP等級	IP65(口金部を除く)	
口金	E39	
寸法	直径180mm×高270mm	
質量	1.84kg	
電源	HID-95W/730H	HID-95W/747H
入力電圧	90~264V/47~63Hz	
出力電圧	16.5V ± 3V	
出力電流	4.8A ± 0.1A	
IP等級	IP67	
寸法	222mm×68mm×38.8mm	
質量	1kg	

□ 水銀灯との照度/省エネ度比較

	250W水銀灯	AVOX HID-95W/747H
照度分布 [天井の高さ:5m]		
器具台数	36台	同等 → 36台
平均照度	300lx	同等 → 300lx
消費電力	10,260W	→ 3,420W
年間電気代	646,380円	→ 215,460円
CO2排出量	17,083kg	→ 5,694kg
原油換算	7,910ℓ	→ 2,637ℓ
寿命	13,000時間	約3倍長い → 40,000時間
演色性	Ra40	優れている → Ra70以上

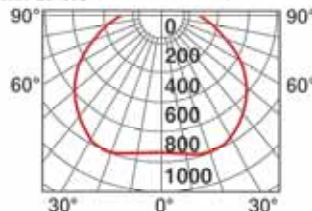
※比較条件 反射率:天井30%/壁30%/床10%、年間点灯時間:3000時間、電気料金:21円/kWh、CO2排出量算定係数:0.555、原油換算係数:0.257

HID-95W/730H

□ 照度データ



□ 配光曲線(cd/1000lm)



HID-95W/747H

□ 照度データ



□ 配光曲線(cd/1000lm)

