

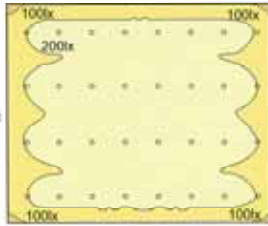
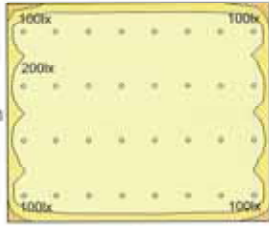
高天井用高輝度LEDランプ

口金
E39

消費電力
95W

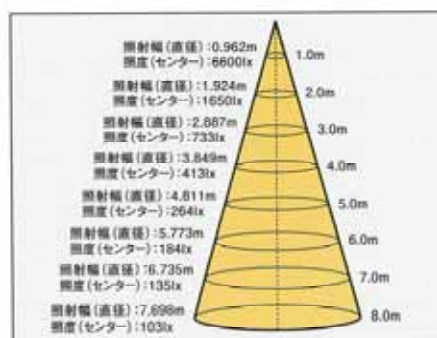
設置写真はイメージです。

□ 水銀灯との照度/省エネ度比較

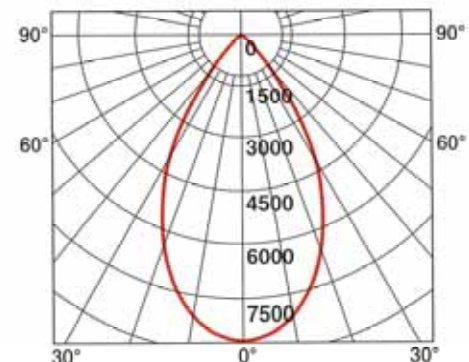
	250W水銀灯 + 一般反射笠	AVOX HIDF-95W/750I
照度分布 [天井の高さ: 8m]		
器具台数	32台	同等 → 32台
平均照度	204.4lx	優れている → 235lx
消費電力	8,736W	65%以上節減 → 3,040W
年間電気代	550,368円	190,520円
CO2排出量	14,545kg	5,062kg
原油換算	6,736ℓ	2,343ℓ
寿命	13,000時間	3倍長い → 40,000時間
演色性	Ra40	優れている → Ra70以上

※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)



□ 製品仕様

ランプ	
消費電力	95W
全光束	7,600lm
色温度	5000K
演色性	Ra70以上
発光効率	80lm/W
ビームの開き	48°、60°
IP等級	IP65 (口金部を除く)
口金	E39
寸法	直径200mm×高204.7mm
質量	1.4kg
電源	
入力電圧	100~240V/50~60Hz
出力電圧	DC22.5~28V
出力電流	2.0A ~ 1.0A
IP等級	IP65
寸法	197mm×70mm×44mm
質量	760g

高天井用高輝度LEDランプ



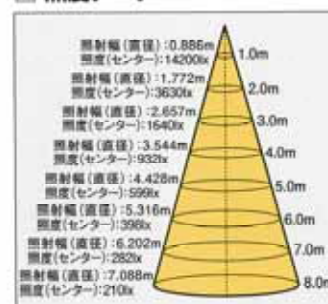
設置写真はイメージです。

□ 水銀灯との照度/省エネ度比較

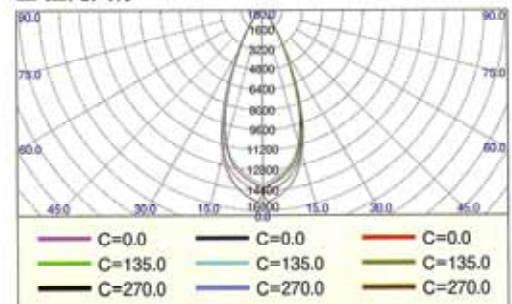
	400W水銀灯 + 一般反射笠	AVOX HIDF-135W/750I
照度分布 [天井の高さ: 8m]		
器具台数	25台	同等 → 25台
平均照度	241lx	20%以上アップ → 308lx
消費電力	10,875W	68%以上節減 → 3,375W
年間電気代	685,125円	212,626円
CO2排出量	18,107kg	5,619kg
原油換算	8,385ℓ	2,602ℓ
寿命	13,000時間	約3倍長い → 40,000時間
演色性	Ra40	優れている → Ra70以上

※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)



□ 製品仕様

ランプ	
消費電力	135W
全光束	10000lm
色温度	5000K (昼白色相当)
演色性	Ra70以上
ビームの開き	48°
IP等級	IP65 (口金部を除く)
口金	E39
寸法	外径230mm × 高282mm
質量	2.5kg
電源	
入力電圧	100~240V/50~60Hz
出力電圧	DC22.5~28V
出力電流	4.50A×1CH
IP等級	IP65以上
寸法	197mm×70mm×44mm
質量	760g