



高発光効率
約85lm/W

完全防水
IP68

設置場所に
合わせた
光学設計

省エネ

設置写真はイメージです。

□ 無駄な光を減らす光学設計による更なる省エネ — Avox LED投光器

光学設計による
消費電力1/5を実現

1000Wの水銀灯で照らしていた
懸垂幕を弊社の200Wに変更

レンズのカスタマイズで
求める光を演出

基本仕様(40°レンズ)以外にも10°,25°,60°を
利用した設置場所に最適な照明設計が可能

高出力+集光レンズで
遠くまで明るく

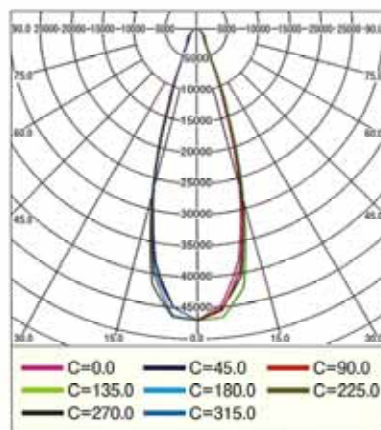
ゴルフ場、競技場など
遠い場所まで明るくしたい場所に最適

完全防水なので、
設置場所を選ばない

IP(International Protection)等級の
最高レベルである68でどこでも安心して使用できる



製品名	FLI-25W/765	FLI-50W/765	FLI-100W/765	FLI-150W/765	FLI-200W/765	FLI-250W/765	FLI-300W/765
入力電圧(V)	AC88-264	AC88-264	AC88-264	AC88-264	AC88-264	AC88-264	AC88-264
出力電圧(V)	DC16-26	DC16~26	DC16~26	DC16~26	DC16~26	DC16~26	DC16~26
消費電力(W)	25	50	100	150	200	250	300
全光束(lm)	2,215	4,250	8,500	12,750	17,000	21,250	25,500
色温度(K)	6500 (昼光色)	6500 (昼光色)	6500 (昼光色)	6500 (昼光色)	6500 (昼光色)	6500 (昼光色)	6500 (昼光色)
演色性	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上
寸法(mm) 全長×幅×高さ	170×304×318	220×304×318	320×304×318	422×304×318	523×304×318	610×304×318	685×304×318
質量(Kg)	3.8	4.7	6.0	7.8	9.5	11.7	13.5
IP等級	68	68	68	68	68	68	68



FLI-250W/765配光曲線
(40°レンズ適用の場合)

□ 1000W水銀灯10台をAvox 200W LED投光器に変更した場合の省エネ度比較

	1000W水銀灯+投光器灯具+安定器	AVOX LED投光器 (FLI-200W/765)
消費電力	1,050W	200W
電力使用量	31,500KW	6,000KW
年間電気代	661,500円	126,000円
CO2排出量	17,482.5kg	3,330kg
原油換算値	8,095ℓ	1,542ℓ
寿命	13,000時間	40,000時間
演色性	Ra45	Ra70以上

※比較条件 年間点灯時間:3,000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

高発光効率
約85lm/W

完全防水
IP68

長寿命/
交換手間軽減

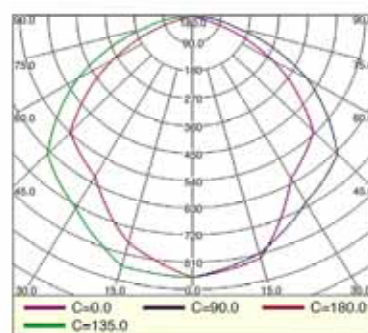
省エネ

設置写真はイメージです。

- 街の安全と環境を守る — Avox LED防犯灯(ビーム角120°)
- 高出力+広角レンズでダークゾーンをなくす — Avox LED街路灯(ビーム角140°)

防犯灯 製品名	SLI-25W/765	SLI-50W/765	SLI-75W/765
入力電圧(V)	AC88-264	AC88-264	AC88-264
出力電圧(V)	DC16~26	DC16~26	DC16~26
消費電力(W)	25	50	75
全光束(lm)	2,215	4,250	6,375
色温度(K)	6500(昼光色)	6500(昼光色)	6500(昼光色)
演色性	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上
寸法(mm)全長×幅×高さ	140×304×165	190×304×165	241×304×165
質量(Kg)	2.4	3.3	4.0
IP等級	68	68	68

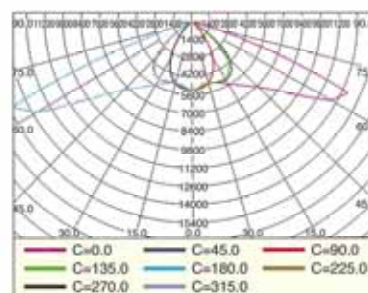
街路灯 製品名	STI-100W/765	STI-150W/765	STI-200W/765
入力電圧(V)	AC88-264	AC88-264	AC88-264
出力電圧(V)	DC16~26	DC16~26	DC16~26
消費電力(W)	100	150	200
全光束(lm)	8,500	12,750	17,000
色温度(K)	6500(昼光色)	6500(昼光色)	6500(昼光色)
演色性	Ra70以上	Ra70以上	Ra70以上
寸法(mm)全長×幅×高さ	291×304×165	392×304×165	493×304×165
質量(Kg)	4.9	6.5	8.1
IP等級	68	68	68



SLI-25W/765配光曲線



STI-150W/765



STI-200W/765配光曲線
(拡散レンズ適用の場合)



LED防犯灯設置



LED街路灯設置