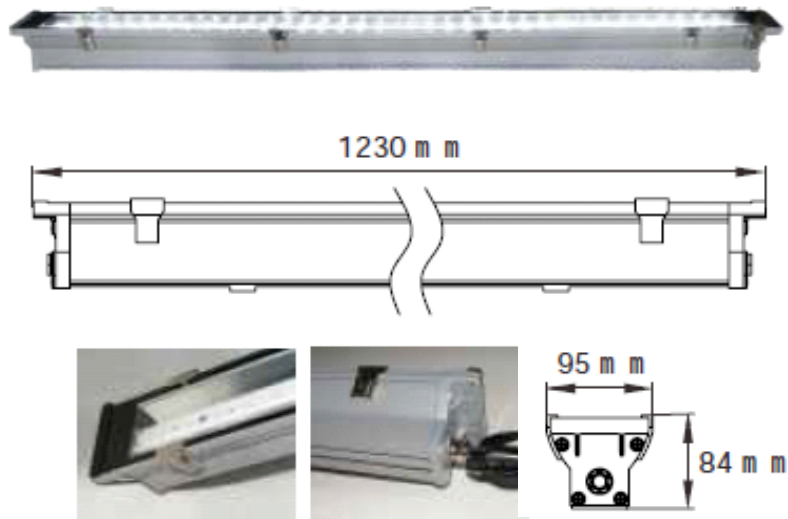


# 高出力 LEDダウンライト

## HIGH POWER LED DOWNLIGHT

### 製品機能

製品タイプ	: High Power LED Downlight
重量	: 3.95kg
入力電圧	: 100-120VAC 200-240VAC
定格消費電力	: 90W
照射角	: 110 度
定格寿命	: 50,000 時間
色温度	: Cool White (6,000K)
保護等級	: IP65 (防塵・防水)
動作温度範囲	: -40℃ ~ 40℃
取付オプション	: 付属取付金具使用
全光束	: 6,000 lm



### 製品紹介

EL090は防水仕様となっており、冷蔵倉庫、冷凍倉庫用にデザインされております。  
高出力タイプのLED照明は、高い天井の空間でも明るく照らすことができます。  
メンテナンスの手間が少なく、省電力効果も非常に高いため、製品の寿命に渡って十分なメリットをご提供致します。

### 導入例

	従来品	ご提案
器具種類	低温用HID器具	冷凍庫用LED
光源種類	メタハラ	LED
定格電力	265W	90W
定格寿命	12,000時間	50,000時間
器具台数	36台	20台
平均照度	158 lx	155 lx
年間使用電力	83,570kwh	15,768kwh
年間電気料金	1,253,556円	236,520円

### 導入効果

定格寿命	4.2倍
器具台数	44%削減
平均照度	同等
年間使用電力	81%削減
年間電気料金	101万円削減

\* 年間使用時間…8,760時間(24時間×365日) \* 電気料金単価…15円(基本料込み)  
\* 導入効果はシミュレーションによるものであり、環境により異なります。

### 導入メリット

- ・ランプの定格寿命が50,000時間と非常に長く、ランプ交換などメンテナンスに必要なコストと時間を大幅に削減。
- ・従来品と同等の照度を保ち、使用電力を約80%削減可能
- ・水銀灯と違い、ON/OFFが自在であるため、休憩時間などでもOFFにすることができ、更なる電力削減が可能。
- ・水銀灯に比べると発熱量が小さいため、空調の電力削減にも寄与

