



## 驚きの薄さと軽さ LEDHIGHBAY LED高天井照明 LLF0058A



耐振動

耐ノイズ

放熱フィンを使わず点灯時の熱の拡散放熱を実現しました。設置時に発光部を薄く見せるデザインを採用しました。筐体をアルミ材で強度が成立する構造とすることで、製品の軽量化及び色調の統一化が図れます。

斬新なデザイン

従来の放熱フィンを使わず、発光面を薄くすることによって器具を薄くしました。

軽量

設置工数削減に貢献します。

角度調節機能

左右35°角度を付けて点灯できるため、設置後の照明角度調整が容易です。

広い入力電圧

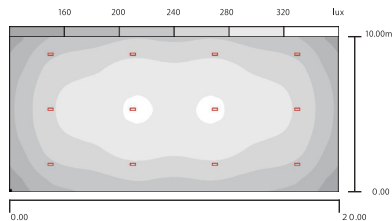
点灯電圧がAC90～305Vと広いため電圧が不安定な地域でも点灯可能です。

### 配光シミュレーション

#### 1 モジュール 5000K

##### 計算条件

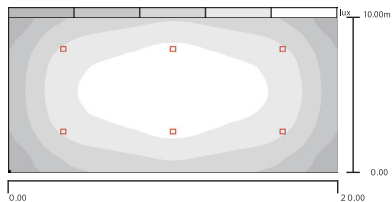
設置高さ：5m  
反射率（天井・壁・床）：30% 30% 10%  
保守率：0.8  
平均照度：255 lux  
使用灯具数：12 台  
均斉度：0.52



#### 2 モジュール 5000K

##### 計算条件

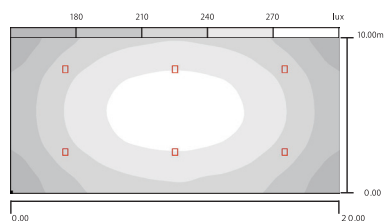
設置高さ：7m  
反射率（天井・壁・床）：30% 30% 10%  
保守率：0.8  
平均照度：211 lux  
使用灯具数：6 台  
均斉度：0.57



#### 3 モジュール 5000K

##### 計算条件

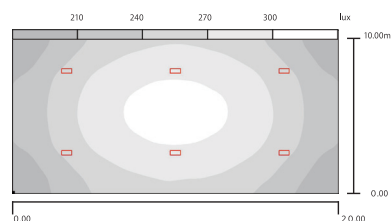
設置高さ：10m  
反射率（天井・壁・床）：30% 30% 10%  
保守率：0.8  
平均照度：233 lux  
使用灯具数：6 台  
均斉度：0.66



#### 4 モジュール 5000K

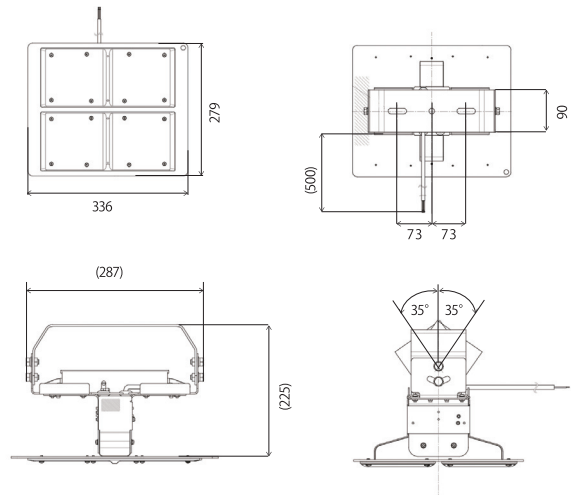
##### 計算条件

設置高さ：12m  
反射率（天井・壁・床）：30% 30% 10%  
保守率：0.8  
平均照度：257 lux  
使用灯具数：6 台  
均斉度：0.70



### 外形図 単位：mm

#### 2 モジュールタイプ (111W)



### 仕様

色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	3000K	3000K	3000K	3000K
消費電力 (AC220V 時)	56W	111W	163W	215W	56W	111W	163W	215W
器具光束	8420lm	16850lm	25300lm	33700lm	8000lm	16000lm	24000lm	32000lm
発光効率 (AC220V 時)	150lm/W	152lm/W	155lm/W	157lm/W	143lm/W	144lm/W	147lm/W	148lm/W
重量	2.2kg	2.9kg	4.2kg	5.7kg	2.2g	2.9kg	4.2kg	5.7kg
材質 本体：アルミ板金								
演色性 Ra70								
入力電圧 定格電圧 AC100～240V (AC90～AC305V)								
使用周囲温度 -20～45℃								
防水防塵性能 IP20								
LED 光源寿命 60,000h (光束維持率 70%)								
1/2 ビームアングル 120°								