



50W 100W 150W 200W 300W



## 【特長】

- モジュールの組み合わせにより50Wから最大300Wまで対応可能な投光器です。
- スポーツ施設や屋外施設に適しています。
- BETOPが持る冷熱開発技術により製造されたアルミニウムヒートシンクを採用し、その伝熱性能は226w/m.kという抜群の放熱性を実現しております。また、Meanwell社電源を採用しており、高品質を実現しています。120lm/W以上の発光効率を保証する省エネルギー照明天です。

## 製品仕様

	1PC=50W	2PCS=100W	3PCS=150W	4PCS=200W	6PCS=300W
型番	BT-MG50W	BT-MG100W	BT-MG150W	BT-MG200W	BT-MG300W
消費電力	50W	100W	150W	200W	300W
LED	Nichia 757-G-V1				
定格電圧	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac
力率	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
色温度	2700K~5700K	2700K~5700K	2700K~5700K	2700K~5700K	2700K~5700K
演色性	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra
全光束	6000lm	12000lm	18000lm	24000lm	36000lm
寸法	L150*W150*H185mm	L301*W150*H185mm	L452*W150*H185mm	L301*W301*H185mm	L452*W301*H185mm
ビーム角度	120°	120°	120°	120°	120°
調光	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI
IP等級	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
材質	アルミニウム+PC	アルミニウム+PC	アルミニウム+PC	アルミニウム+PC	アルミニウム+PC

## 応用場所



## TH シリーズ 高天井照明器具



### 寸法図面



60W 100W 150W 200W 300W



140mm  
防水防塵



防水防塵



40000H  
保証期間



適用範囲

### 【特長】

- ・工場や倉庫などに使用されている水銀灯の代替に最適な吊下げ式高天井灯です。BT10Pが導る冷間鍍金技術により製造されたアルミニウムヒートシングを採用し、その伝熱係数は22.6W/m.kという抜群の放熱性を実現しております。高い品質を実現しています。
- LEDは日本化成工業社製高輝度チップを採用します。
- また、一体型Meanwell社電源を搭載しますので、今までの水銀灯の半分から1/3程度の消費電力となる省エネルギー一照明です。
- 防滴・防水規格はIP65で屋外にも対応、専用笠との組み合わせにより、60° 70° 90° 120° の配光が可能です。

### 130Lm/W

型番	BT-TH60W	BT-TH100W	BT-TH150W	BT-TH200W	BT-TH300W
消費電力	60W	100W	150W	200W	300W
LED	Nichia 757G-V1				
定格電圧	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac
力率	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
色温度	2700K-5700K	2700K-5700K	2700K-5700K	2700K-5700K	2700K-5700K
演色性	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra
全光束	6900lm	13000lm	19500lm	26000lm	39000lm
寸法	Dia305*H240mm	Dia355*H280mm	Dia355*H328mm	Dia355*H353mm	Dia355*H408mm
ビーム角度	120°/90°/60°	120°/90°/60°	120°/90°/60°	120°/90°/60°	120°/90°/60°
調光	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI
IP等級	IP44	IP65	IP65	IP65	IP65
材質	アクリル+PC	アクリル+PC	アクリル+PC	アクリル+PC	アクリル+PC

### 140Lm/W

型番	BT-TH60W	BT-TH100W	BT-TH150W	BT-TH200W	BT-TH300W
消費電力	60W	100W	150W	200W	300W
LED	Nichia 757G-V1				
定格電圧	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac
力率	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
色温度	2700K-5700K	2700K-5700K	2700K-5700K	2700K-5700K	2700K-5700K
演色性	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra
全光束	7500lm	14000lm	21000lm	28000lm	42000lm
寸法	Dia305*H240mm	Dia355*H328mm	Dia355*H328mm	Dia355*H353mm	Dia355*H408mm
ビーム角度	120°/90°/60°	120°/90°/60°	120°/90°/60°	120°/90°/60°	120°/90°/60°
調光	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI
IP等級	IP44	IP65	IP65	IP65	IP65
材質	アクリル+PC	アクリル+PC	アクリル+PC	アクリル+PC	アクリル+PC

### 応用場所





60W 100W 150W 200W 300W



IP65  
防水防塵  
対応

140lm/W  
実用効率

5年  
保証期間

40000h  
使用寿命

#### 特長

- 工場や倉庫などに使用されている水銀灯の代替に最適な吊下式高天井灯です。BETOPが持る冷間蒸留技術により製造されたアルミニウムヒートシンクを採用し、その伝熱効率は226W/mKという抜群の放熱性能を実現しております。また、高い品質を実現していくため、LEDは日亜化学工業社製高輝度チップを採用。また、一体型Meanwell社製高効率高出力電源を搭載しているので取り付けも容易です。
- 発光効率は140lm/W以上を保証しますので、従来の水銀灯の半分から1/3程度の消費電力となる省エネルギーが可能になります。
- 防塵・防水規格はIP65で屋外にも対応、専用基板との組み合わせにより、60°~90°~120°の配光が可能です。



#### 130Lm/W

60W	BT-TH60W	BT-TH100W	BT-TH150W	BT-TH200W	BT-TH300W
100W	150W	150W	200W	300W	300W
150W	Nichia 757G-V1				
200W	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac
300W	9.96	0.96	0.96	0.96	0.96

#### 130Lm/W

型番	BT-TH60W	BT-TH100W	BT-TH150W	BT-TH200W	BT-TH300W
消費電力	60W	100W	150W	200W	300W
LED	Nichia 757G-V1				
定格電圧	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac
力率	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
色温度	2700K-5700K	2700K-5700K	2700K-5700K	2700K-5700K	2700K-5700K
演色性	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra
全光束	6900lm	13600lm	19500lm	26000lm	39000lm
寸法	Dia310*H318mm	Dia410*H458mm	Dia410*H456mm	Dia410*H482mm	Dia410*H533mm
ビーム角度	70°	70°	70°	70°	70°
調光	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI
IP等級	IP44	IP65	IP65	IP65	IP65
材質	アクリル+PC	アクリル+PC	アクリル+PC	アクリル+PC	アクリル+PC

#### 140Lm/W

型番	BT-TH60W	BT-TH100W	BT-TH150W	BT-TH200W	BT-TH300W
消費電力	60W	100W	150W	200W	300W
LED	Nichia 757G-V1				
定格電圧	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac
力率	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
色温度	2700K-5700K	2700K-5700K	2700K-5700K	2700K-5700K	2700K-5700K
演色性	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra
全光束	7500lm	15000lm	21000lm	28000lm	42000lm
寸法	Dia310*H318mm	Dia410*H458mm	Dia410*H456mm	Dia410*H482mm	Dia410*H533mm
ビーム角度	70°	70°	70°	70°	70°
調光	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI
IP等級	IP44	IP65	IP65	IP65	IP65
材質	アクリル+PC	アクリル+PC	アクリル+PC	アクリル+PC	アクリル+PC

# FLシリーズ LED投光器



## 寸法図面



50W 70W 100W 150W 200W



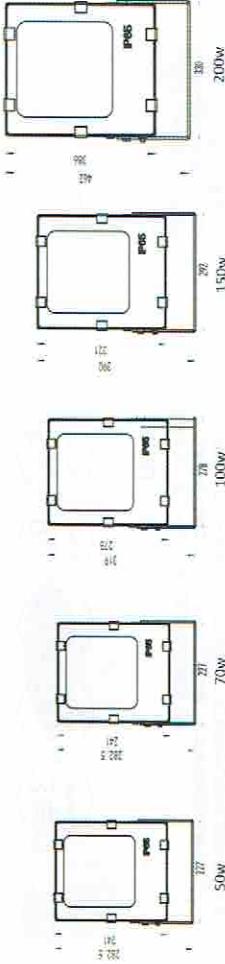
IP65  
防水・防塵  
保護等級



110lm/W  
高効率



5年  
40000H  
使用寿命



### 【特長】

- BETOPが持る冷間鍛造技術により製造されたアルミニウムヒートシンクを採用し、その伝熱係数は26w/mKという抜群の放熱性を実現しております。高い品質を実現している好事例などのライトアップに最適なLED投光器です。
- アーバン向けは容易で角度調整も容易に行えますので、様々な用途でお使い頂けます。
- Philips社製高輝度チップを搭載し、電源は高品質のMeanWell社製を採用しています。
- 発光効率は110lm/W以上を保証しますので、従来の水銀灯の半分から1/3程度の消費電力となる省エネルギー照明です。
- 防塵・防水規格IP65で屋外にも対応可能な製品です。

### 製品仕様

型番	BT-FL50W	BT-FL70W	BT-FL100W	BT-FL150W	BT-FL200W
消費電力	50W	70W	100W	150W	200W
LED	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS
定格電圧	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac	90-305Vac
力率	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
色温度	2700K-5700K	2700K-5700K	2700K-5700K	2700K-5700K	2700K-5700K
演色性	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra
全光束	5500lm	7700lm	11000lm	16500lm	22000lm
寸法	Dia227*H28.5mm	Dia227*H28.5mm	Dia227*H28.5mm	Dia227*H28.5mm	Dia330*H46.0mm
ビーム角度	120°	120°	120°	120°	120°
調光	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI	NO/1-10V/DALI
IP等級	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
材質	アルミニウム+強化ガラス	アルミニウム+強化ガラス	アルミニウム+強化ガラス	アルミニウム+強化ガラス	アルミニウム+強化ガラス

### 応用場所

