

NEW

防塵・防湿・低温対応 LED高天井器具

新発売

フィリップス ライティング社製

冷凍倉庫、製造工場などにもおすすめ。  
特殊な環境でも大幅な省エネ<sup>※1</sup>を可能にする、  
LED高天井器具が新登場。

**IP65**  
防塵・防湿

**低温対応**  
-30℃~

**高効率**  
133.3lm/W<sup>※2</sup>

【おすすめ施設】

- 保管倉庫
- 冷凍倉庫
- 製造工場 など



※ 1 具体例は特長欄をご参照ください。 ※ 2 器具光束16,000lmタイプの場合

※ 写真はイメージです。

特長

■ さまざまな環境で使用可能な、IP65防塵・防湿・低温対応。

粉塵の舞う場所や水滴のかかる場所にも使用可能なIP65。さらに、防湿対応、マイナス30℃まで使用可能な低温対応なので、冷凍倉庫などにもおすすめです。

● 用途にあわせて選べるバリエーション

明るさ**3**タイプ

11,000lm  
16,000lm  
20,000lm

色温度**2**タイプ

6500K  
4000K

配光**2**タイプ

広角  
狭角  
400W形 メタルハイドランプ  
器具相当のみ

※ オイルミスト環境(切削油を使用する金属工場など)では使用できません。  
※ 保護等級は、IP65適合ですが屋外では使用できません。

■ 133.3lm/W<sup>※2</sup>の高効率で、大幅な省エネを実現。

400W形メタルハイドランプ器具相当の明るさを155Wで実現。消費電力を約62%削減<sup>※3</sup>可能です。さらに光源寿命もメタルハイドランプに比べて約4倍の50,000時間。ランニングコストも大幅に削減します。

※ 3 HID器具/SN-4044A+400W形メタルハイドランプとの比較。  
[計算条件] 設置台数30台、点灯時間5,000h/年

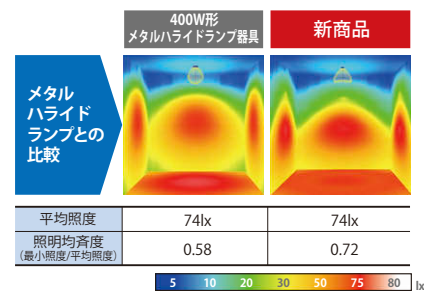
約**62%**  
省エネ<sup>※3</sup>

	〈消費電力〉	〈器具光束〉	〈消費効率〉
250W形 メタルハイドランプ 器具相当	85W	11,000lm	129.4lm/W
400W形 水銀ランプ 器具相当	120W	16,000lm	133.3lm/W
400W形 メタルハイドランプ 器具相当	155W	20,000lm	129.0lm/W

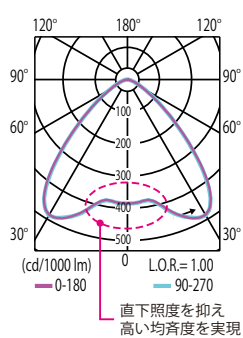
■ 配光制御による高い均斉度と、Ra80の高演色。

配光制御により器具直下照度を抑えることでグレアを抑制し、高い均斉度を確保。平均演色評価数Ra80のため、視作業を伴う製造工場などにもおすすめです。

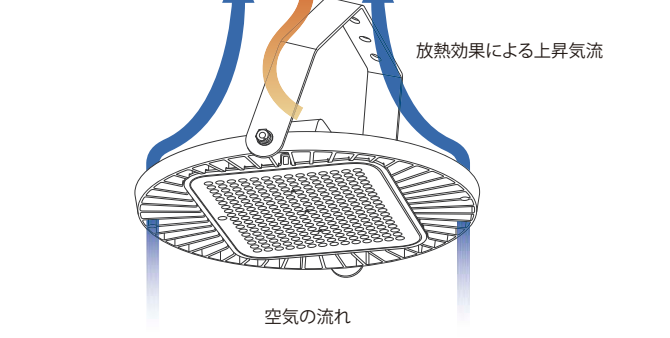
● 均斉度の比較



● 配光イメージ(広角タイプ)



● イメージ



ラインアップ

■ 防塵・防湿・低温対応 LED高天井器具

	配光 タイプ	色温度 (K)	ご注文形名	希望小売価格 (税抜)	入力電圧 (V)	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	保護 等級	使用温度 範囲	質量 (kg)				
250W形 メタルハイドランプ器具相当 +アーム	広角	4000	BY698P110NWPSUWBK <a href="#">el</a>	¥65,000	120-242 <small>注) 定格電圧100V ではご使用い ただけません。</small>	11,000	85	129.4	IP65	-30℃~50℃	5.0				
		6500	BY698P110CWPSUWBK <a href="#">el</a>												
400W形 水銀灯ランプ器具相当 +アーム	広角	4000	BY698P160NWPSUWBK <a href="#">el</a>	¥76,500		16,000	120	133.3		133.3	-30℃~45℃	5.7			
		6500	BY698P160CWPSUWBK <a href="#">el</a>												
400W形 メタルハイドランプ器具相当 +アーム	広角	4000	BY698P200NWPSUWBK <a href="#">el</a>	¥98,000		20,000	155	129.0		129.0	IP65	-30℃~45℃	6.4		
		6500	BY698P200CWPSUWBK <a href="#">el</a>												
	狭角	4000	BY698P200NWPSUNBK <a href="#">el</a>		¥98,000	20,000	155	129.0	129.0	IP65				-30℃~45℃	6.4
		6500	BY698P200CWPSUNBK <a href="#">el</a>												

【共通仕様】 光源寿命:50,000時間、平均演色評価数(Ra):80、初期照度補正機能なし、アーム取付ピッチ:130mm(M8ボルトで2点止め)、本体:アルミダイカスト、前面カバー:ポリカーボネート樹脂、アーム:鋼材  
※ 屋外では使用できません。 ※ 本器具は調光できません。