

**BÓNG CAO ÁP METAL HALIDE -THUYỀN NGÂN HPIL-TN-DẠNG BẦU-THĂNG-E40**

# Bóng Metal Halide(MASTER HPI Plus)

Bóng đèn cao áp (HID) cung cấp giải pháp chiếu sáng tuyệt hảo bên trong nhà như các nhà máy, cửa hàng và các nhà hàng cũng như ngoài trời như đèn đường và đèn pha. Toàn bộ các sản phẩm thuộc chủng loại HID đều mang lại hiệu suất cao nhất, rất thân thiện với môi trường, độ tin cậy và tuổi thọ cao.

Bóng cao áp khí Metal Halide chủng loại HPI Plus và HPI-T plus dùng trong chiếu sáng công nghiệp, rọi pha, chiếu sáng ngoài trời và những sân thi đấu thể thao. Bóng metal Halide HPI Plus hình bầu màu trắng, bóng HPI-T có hình ống trong suốt. Cả hai loại bóng này đều hoạt động được với bộ điện bóng HPI, bóng SON và cần có kính bảo vệ.

Bóng cao áp Metal Halide HPI Plus dùng hỗn hợp muối 3 chất, bảo đảm tuổi thọ bền lâu, chỉ số màu cao và khả năng duy trì độ bền màu cực tốt. So với bóng dùng hỗn hợp NASc, bóng này có độ thay đổi màu ít hơn rất nhiều.

### Ứng dụng

Bóng Metal Halide HPI-T Plus chủ yếu được sử dụng cho những khu vực cần treo đèn cao (ví dụ như nhà xưởng công nghiệp, các phòng triển lãm, trung tâm mua sắm, sân bay và nhà ga xe lửa). Bóng HPI-T Plus thường sử dụng để chiếu sáng cho các khu thi đấu thể thao, rọi pha các tòa nhà cao tầng, các viện bảo tàng, bến cảng, các công trường xây dựng, trạm xăng dầu và nhà vườn.

### Tính năng và lợi ích

#### Tiết kiệm điện năng:

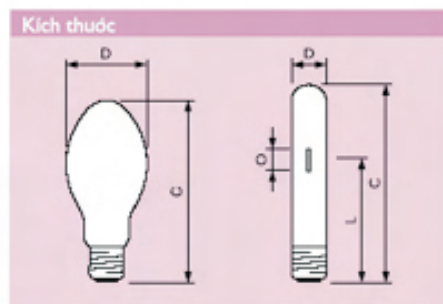
Toàn bộ bóng cao áp Metal Halide Plus đều có khả năng hoạt động kết hợp với bóng cao áp thủy ngân (HPI) cũng như bóng cao áp Natri (SON). Điều này giúp tiết kiệm chi phí đầu tư ban đầu vì không phải thay bộ điện khi chuyển sang bóng cao áp Metal Halide. So sánh với bóng cao áp thủy ngân, bóng Metal halide có độ quang thông cao hơn 50% và chỉ số màu tăng từ 45 đến 65. Nếu hoạt động với tầng phủ bóng Natri thì độ quang thông còn cao hơn bóng Natri từ 20% đến 35%. Khi so sánh với bóng Natri, chỉ số màu bóng Metal Halide tăng hơn hẳn, từ 25 tới 65%.

#### Độ an toàn cao và duy trì tính ổn định lâu dài:

Bóng cao áp Metal halide Plus với công nghệ độc nhất 3 dải sóng (dùng hỗn hợp muối natri-Thalium-Indium) mang đến chỉ số màu cao và độ quang thông duy trì cực tốt trong suốt thời gian tuổi thọ đèn (20.000 giờ).

#### Khởi động đáng tin cậy:

Bóng cao áp Metal halide có bộ khởi động điện áp thấp (khoảng 540V) do vậy có thể khởi động ở những nơi điện áp không cao.



Chủng loại	C max	D max	L nom	O nom
HPI Plus 250w	226	91	-	-
HPI Plus 250w	284	122	-	-
HPI-T Plus 250W	257	47	158	29
HPI-T Plus 400W	286	47	172	40



Chủng loại	Mã đặt hàng	Tầng phủ	Công suất		Điện áp	Quang thông	Hiệu suất phát sáng	Dòng điện	Chỉ Số màu
			W	K					
HPI Plus 250W/743 BU	PHI-928-044	BHL 250W	250	4300	128	18000	72	2.2	69
		BSL 250W	302	3186	128	25500	84	2.55	69
HPI Plus 400W/743 BU	PHI-928-045	BHL 400W	400	4000	125	32500	82	3.4	69
		BSL 400W	454	3500	125	42500	93	3.85	69
HPI Plus 400W/743	PHI-928-046	BHL 400W	400	4000	125	32500	82	3.4	69
		BSL 400W	454	3500	125	42500	93	3.85	69
HPI Plus 250W/643	PHI-928-047	BHL 250W	250	4500	128	19000	76	2.15	65
		BSL 250W	295	4000	128	23000	78	2.5	65
HPI-T Plus 400W/643	PHI-928-048	BHL 250W	400	4300	125	35000	90	3.4	65
		BSL 250W	445	4000	125	37000	85	3.8	65