



Mô tả sản phẩm

MH-NaSc

Đèn halogen kim loại natri scandium có bóng đèn thủy tinh chứa khí halogen, bóng này có thể trong suốt hoặc được tráng bên trong, và ống phóng điện bằng thạch anh (DT).

Lợi ích

- Giải pháp tiết kiệm năng lượng với các đặc tính về màu sắc và độ hoàn màu tốt hơn phiên bản thông thường.

Tính năng

- Ống phóng điện thạch anh chứa thủy ngân áp suất cao và hỗn hợp natri và Scandium halogenua, là thành phần tạo nên quang phổ đa tuyến; với khí trơ Argon hỗ trợ phóng điện.
- Chỉ số hoàn màu tốt, khoảng 60
- Hiệu suất chiếu sáng cao, lên tới 90 lm/W
- Vị trí đốt của dây tóc không giới hạn

Ứng dụng

- Chiếu sáng sân vận động và các công trình thể thao
- Chiếu sáng công nghiệp và thương mại - nhà máy
- siêu thị và phòng triển lãm, v.v.
- Chiếu sáng công cộng — quảng trường, bến xe, bến cảng, sân bay, v.v.
- Trang hoàng sân bãi — ví dụ: công trình kỷ niệm, tòa nhà.
- khách sạn

Điều khiển và thay đổi độ sáng

Tính năng làm mờ Không

Thông số vận hành và điện

Công suất (Định mức) (Tối thiểu) - W

Thông tin chung

Vị trí hoạt động H

Mô tả hệ thống -

Thông số kỹ thuật ánh sáng

Chỉ định màu Trắng mát (CW)

Phê duyệt và Ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/ 1000 h	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Danh định)
928480200097	MH 175W/640 E40 CL U 1SL/12	192 kWh	28 mg
928480300097	MH - 250W/640 E40 CL U 1SL/12	275 kWh	33 mg
928480400097	MH 400W/640 E40 CL U 1SL/6	440 kWh	38 mg
928480310097	MH 250W/637 E40 CO U 1SL/12	275 kWh	33 mg
928480410097	MH Quartz 400W/637 E40 CO U 1SL/6	440 kWh	38 mg

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/ 1000 h	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Danh định)
928484400092	MH 70W/640 E27 CL 1SL/24	-	12 mg
928484500092	MH 100W/640 E27 CL 1SL/24	110 kWh	10,2 mg
928484600092	MH 150W/640 E27 CL 1SL/24	165 kWh	11 mg

Thông số vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Cường độ dòng điện của bóng đèn (EM) (Danh định)		Điện áp (Danh định)		Công suất (Định mức) (Tối đa)	Công suất (Định mức) (Danh định)
		Điện áp (Tối đa)	Điện áp (Tối thiểu)	Điện áp (Tối đa)	Điện áp (Tối thiểu)		
928480200097	MH 175W/640 E40 CL U 1SL/12	1,5 A	147 V	117 V	132 V	- W	175,0 W
928480300097	MH - 250W/640 E40 CL U 1SL/12	2,1 A	148 V	118 V	133 V	- W	250,0 W
928480400097	MH 400W/640 E40 CL U 1SL/6	3,25 A	150 V	120 V	135 V	440,0 W	400,0 W
928480310097	MH 250W/637 E40 CO U 1SL/12	2,1 A	148 V	118 V	133 V	- W	250 W
928480410097	MH Quartz 400W/637 E40 CO U 1SL/6	3,25 A	150 V	120 V	135 V	440,0 W	400,0 W
928484400092	MH 70W/640 E27 CL 1SL/24	0,98 A	100 V	75 V	85 V	- W	76 W
928484500092	MH 100W/640 E27 CL 1SL/24	1,1 A	110 V	90 V	100 V	- W	105 W
928484600092	MH 150W/640 E27 CL 1SL/24	1,8 A	105 V	85 V	95 V	- W	153 W

Thông tin chung

Order Code	Full Product Name	Đầu đèn- Đế đèn	Thời hạn sử dụng đến 20% công năng (Danh định)	Thời hạn sử dụng đến 50% công năng (Danh định)	Thời hạn sử dụng đến 5% công năng (Danh định)
928480300097	MH - 250W/640 E40 CL U 1SL/12	E40	-	10000 h	-
928480400097	MH 400W/640 E40 CL U 1SL/6	E40	-	20000 h	-

Order Code	Full Product Name	Đầu đèn- Đế đèn	Thời hạn sử dụng đến 20% công năng (Danh định)	Thời hạn sử dụng đến 50% công năng (Danh định)	Thời hạn sử dụng đến 5% công năng (Danh định)
928480410097	MH Quartz 400W/637 E40 CO U 1SL/6	E40	-	16000 h	-

Order Code	Full Product Name	Đầu đèn- Đế đèn	Thời hạn	Thời hạn	Thời hạn
			sử dụng đến 20%	Thời hạn sử dụng đến	sử dụng đến 5%
		Đầu	công năng	50% công	công năng
		đèn-	(Danh	năng (Danh	(Danh
		Đế đèn	định)	định)	định)
928484400092	MH 70W/640 E27 CL 1SL/24	E27	5000 h	10000 h	2000 h
928484500092	MH 100W/640 E27 CL 1SL/24	E27	5000 h	10000 h	2000 h

Order Code	Full Product Name	Đầu đèn- Đế đèn	Thời hạn	Thời hạn	Thời hạn
			sử dụng đến 20%	Thời hạn sử dụng đến	sử dụng đến 5%
		Đầu	công năng	50% công	công năng
		đèn-	(Danh	năng (Danh	(Danh
		Đế đèn	định)	định)	định)
928484600092	MH 150W/640 E27 CL 1SL/24	E27	5000 h	10000 h	2000 h

Các yêu cầu thiết kế bộ đèn

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ bóng (Tối đa)
928480200097	MH 175W/640 E40 CL U 1SL/12	400 °C
928480300097	MH - 250W/640 E40 CL U 1SL/12	400 °C
928480400097	MH 400W/640 E40 CL U 1SL/6	400 °C
928480310097	MH 250W/637 E40 CO U 1SL/12	400 °C

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ bóng (Tối đa)
928480410097	MH Quartz 400W/637 E40 CO U 1SL/6	400 °C
928484400092	MH 70W/640 E27 CL 1SL/24	450 °C
928484500092	MH 100W/640 E27 CL 1SL/24	450 °C
928484600092	MH 150W/640 E27 CL 1SL/24	450 °C

Thông số kĩ thuật ánh sáng (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tọa độ màu X	Tọa độ màu Y	Mã màu	Nhiệt độ màu tương	Chỉ số Hoàn	Hệ số duy trì	Hệ số duy trì quang
		(Danh định)	(Danh định)		quan (Danh định)	Màu (Danh định)	quang thông 1000	thông 2000 giờ
		(Danh định)	(Danh định)	(Danh định)	(Danh định)	(Danh định)	giờ (Danh định)	(Danh định)
928480200097	MH 175W/640 E40 CL U 1SL/12	375	390	640	4300 K	60	-	80 %
928480300097	MH - 250W/640 E40 CL U 1SL/12	390	390	640	4000 K	60	-	80 %
928480400097	MH 400W/640 E40 CL U 1SL/6	390	400	640	3900 K	60	-	85 %
928480310097	MH 250W/637 E40 CO U 1SL/12	405	395	637	3600 K	61	85 %	-
928480410097	MH Quartz 400W/637 E40 CO U 1SL/6	405	395	637	-	61	85 %	-
928484400092	MH 70W/640 E27 CL 1SL/24	390	380	640	4000 K	60	-	75 %
928484500092	MH 100W/640 E27 CL 1SL/24	375	385	640	4200 K	65	-	75 %
928484600092	MH 150W/640 E27 CL 1SL/24	385	390	640	4000 K	65	-	75 %

Thông số kĩ thuật ánh sáng (2/2)

Order Code	Full Product Name	Hệ số duy	Quang		Quang
		trì quang	thông	thông	
		5000 giờ	Quang hiệu	thông	(Định mức)
		(Danh định)	(Danh định)	(Tối thiểu)	(Danh định)
928480200097	MH 175W/640 E40 CL U 1SL/12	-	80 lm/W	11050 lm	14000 lm
928480300097	MH - 250W/640 E40 CL U 1SL/12	-	82 lm/W	17450 lm	20500 lm
928480400097	MH 400W/640 E40 CL U 1SL/6	-	97,5 lm/W	34000 lm	39000 lm
928480310097	MH 250W/637 E40 CO U 1SL/12	-	76 lm/W	17200 lm	19000 lm
928480410097	MH Quartz 400W/637 E40 CO U 1SL/6	-	83,5 lm/W	25900 lm	33400 lm

Order Code	Full Product Name	Hệ số duy	Quang		Quang
		trì quang	thông	thông	
		5000 giờ	Quang hiệu	thông	(Định mức)
		(Danh định)	(Danh định)	(Tối thiểu)	(Danh định)
928484400092	MH 70W/640 E27 CL 1SL/24	60 %	74 lm/W	4200 lm	5600 lm
928484500092	MH 100W/640 E27 CL 1SL/24	60 %	92 lm/W	8730 lm	9700 lm
928484600092	MH 150W/640 E27 CL 1SL/24	60 %	95 lm/W	13050 lm	14500 lm

Cơ khí và bộ vỏ

Order Code	Full Product Name	Hoàn thiện bóng đèn tròn	Hình dạng bóng đèn	Order Code	Full Product Name	Hoàn thiện bóng đèn tròn	Hình dạng bóng đèn
928480200097	MH 175W/640 E40 CL U 1SL/12	Trong suốt	ED90	928480410097	MH Quartz 400W/637 E40 CO U 1SL/6	Thủy tinh mạ	ED120
928480300097	MH - 250W/640 E40 CL U 1SL/12	Trong suốt	ED90	928484400092	MH 70W/640 E27 CL 1SL/24	Trong suốt	ED55
928480400097	MH 400W/640 E40 CL U 1SL/6	Trong suốt	ED120	928484500092	MH 100W/640 E27 CL 1SL/24	Trong suốt	ED55
928480310097	MH 250W/637 E40 CO U 1SL/12	Thủy tinh mạ	ED90	928484600092	MH 150W/640 E27 CL 1SL/24	Trong suốt	ED55

