

HQI-T 250 W/D PRO

POWERSTAR HQI-T | Lâmpadas de haletó metálico com tecnologia de quartzo paraluminárias fechadas



Áreas de aplicação

- Fábricas e oficinas
- Ginásios esportivos e ginásios multiuso
- Instalações industriais
- Docas e instalações portuárias
- Pátios ferroviários, instalações de transbordo de contêineres
- Prédios, monumentos, pontes
- Aprovada somente para uso em luminárias embutidas
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Benefícios do produto

- Saída de até 400 W
- Eficiência alta
- Vida útil longa
- Base de rosca E40 para simples substituição
- Valores de UV significativamente abaixo dos limites máximos permitidos de acordo com IEC 61167 graças ao filtro UV

Características do produto

- Tecnologia de quartzo POWERSTAR
- Cores da luz: branco neutro (N), luz do dia(D)



Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

Potência nominal	250.00 W
Potência	250.00 W
Corrente da lâmpada	3.0 A
Fator de potência do capacitor a 50 Hz	32 μ F ¹⁾
Tensão nominal	98.0 V
Tensão de ignição	4.0 kVp;5.0 kVp ²⁾

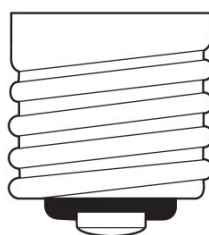
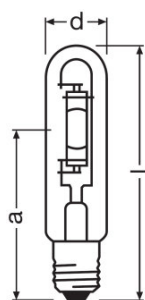
¹⁾ At rated voltage and $\cos \varphi \geq 0.9$

²⁾ Minimum;Maximum

Dados fotométricos

Eficiência luminosa (condições normais)	77 lm/W
Fluxo luminoso	19100 lm
Índice de reprodução de cor (IRC)	87
Temperatura de cor	5500 K
Tonalidade da luz	960
Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h	0.92
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0.90
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0.87
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0.85
Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h	0.81
Proteção UV	Yes

Dimensões e peso



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Diâmetro	46.0 mm
Comprimento	226.0 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	150.0 mm

Ficha técnica do produto

Peso do produto	150.00 g
-----------------	----------

Temperaturas e condições de funcionamento

Máx temp admissível no bulbo externo	500 °C
Máx temp admissível - extremidade base	250 °C

Espectativa de Vida

Índice de mortalidade em 2.000 h	0.96
Índice de mortalidade em 4.000 h	0.94
Índice de mortalidade em 6.000 h	0.93
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.88
Índice de mortalidade em 12.000 h	0.81
Vida mediana	16000 h

Informação adicional do produto

Soquete (base)	E40
Design / versão	Clear
Contém mercúrio	18.0 mg

Atributos

Dimerizável	No
Posição de funcionamento	Any ¹⁾
Para luminárias fechadas	Yes

¹⁾ Color shifts possible in base-down burning position

Normas e Certificações

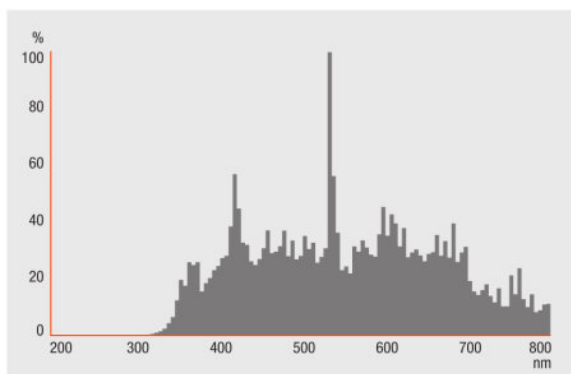
Classe de eficiência energética	A
Consumo de energia	275 kWh/1000h

Categoria específica para o país

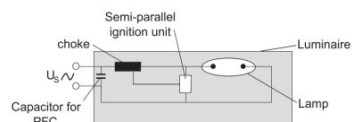
Sist. De codifi. De lâmps internacional	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
---	---------------------------------

Ficha técnica do produto

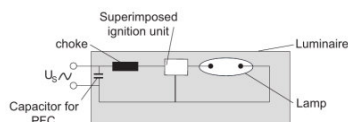
Curva de distribuição



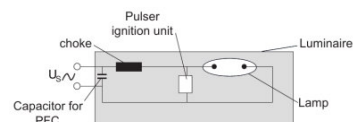
Distribuição espectral



Esquema de ligação



Esquema de ligação



Esquema de ligação

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321677846	HQI-T 250 W/D PRO		277 mm x 281 mm x 217 mm	16.89 dm ³	2304.00 g

Ficha técnica do produto

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

HQI-T 250 W/D PRO

POWERSTAR HQI-T | Lâmpadas de haleto metálico com tecnologia de quartzo paraluminárias fechadas

Nome do produto	Nome do reator	EAN
HQI-T 250 W/D PRO	PTo 250/220-240 3DIM	4008321863669

250 Watt Pulse Start Lamp

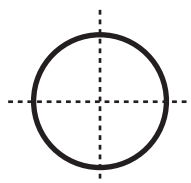
25028 DATA SHEET

UNIFORM PULSE START METAL HALIDE LIGHTING SYSTEMS



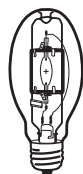
VENTURE
LIGHTING

UNI-FORM
PULSE START METAL HALIDE LIGHTING SYSTEMS



Universal
Any Position

ED28



Dia. = 3.5" (90mm)
MOL = 8.3" (211mm)
LCL = 5.0" (127mm)
Base = Mogul (EX39)

MP 250W/U/UVS/PS/740

GENERAL Characteristics

Lamp Type	MH Pulse Start Single Ended
ANSI Code	M138, M153/0
Bulb Shape	ED28
Base Type	Mogul (EX39)
Bulb Finish	Clear
Rated Life (V)	20000 hours
Rated Life (H)	15000 hours
Operating Position	Universal

PHOTOMETRIC

Initial Lumens / LPW (V)	23800 / 95
Initial Lumens / LPW (H)	21500 / 86
Lamp Lumen Depreciation (LLD)	.86 (86%) @ 8000 hours
Correlated Color Temperature	4000K
Chromaticity Coordinates (CIE-x,y)	.385 .390
Color Rendering Index (CRI) R_a	68

PHYSICAL

Bulb Diameter	3.5" (90mm)
Max. Overall Length (MOL)	8.3" (211mm)
Light Center Length (LCL)	5.0" (127mm)
Effective Arc Length	29.7mm
Max. Base Temperature (°C)	210
Max. Bulb Temperature (°C)	400
Socket Pulse Rating (KV)	4
Luminaire Type	Open / Enclosed Rated

ELECTRICAL

Lamp Watts	250
Lamp Oper. Voltage (Nom.)	133
Dimming	125 Watts, min*

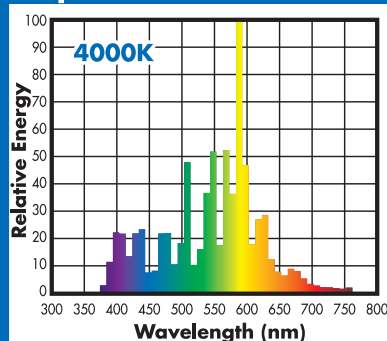
SUSTAINABILITY

Recycling Program	Smartpac® 800-451-2606
Mercury Amount (mg)	19.3
Picograms of Hg per Mean Lumen Hour	47 (V) 70 (H)

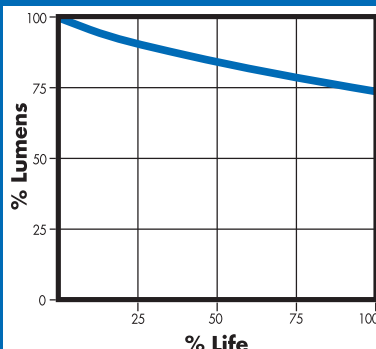
NOTES

- Lamp performance ratings published in this data sheet are based upon operation with approved electronic ballasts.
- Nominal color temperature rating is based on Vertical ($\pm 15^\circ$) operation of the lamp. Off-vertical positions will result in higher color temperature.
- UV Shield eliminates nearly all UV emissions, reducing color fading and lens yellowing.
- Product may contribute towards satisfying MR-Credit 4 under LEED.
- Minimum Starting Temperature: $-40^\circ\text{C}/^\circ\text{F}$.
- * At minimum ANSI ballast input voltage.

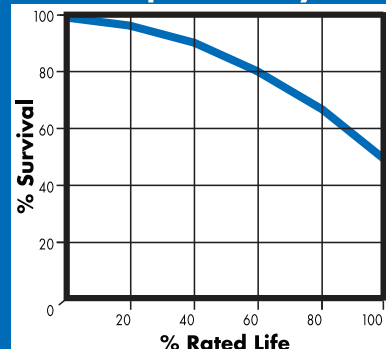
Spectral Distribution



Lumen Maintenance



Lamp Mortality



(800) 451-2606

Fax: (800) 451-2605

2451 Enterprise Parkway East
Twinsburg, Ohio 44087 USA

E-mail: venture@adlt.com

VentureLighting.com

THIS LAMP CONFORMS TO FEDERAL STANDARD 21 CFR 1040.30

Complies with (CE), Low Voltage (CE), WEEE and RoHS Directives

Warning: This lamp can cause skin burn and eye inflammation from shortwave ultraviolet radiation if outer envelope of the lamp is broken or punctured. Do not use where people will remain for more than a few minutes unless adequate shielding or other safety precautions are used. Lamps that will automatically extinguish when outer envelope is broken or punctured are commercially available.

This Product is Recyclable Through 