

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## HQI-TS 150 W/NDL

**POWERSTAR HQI-TS EXCELLENCE | Lâmpadas de haletó metálico com tecnologia de quartzo paraluminárias fechadas**



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Interiores de lojas, vitrines de lojas
- Galerias comerciais
- Salas de espera, áreas de recepção
- Prédios, monumentos, pontes
- Museus, exposições
- Locais de exibição e feiras comerciais
- Áreas de pedestres, praças públicas
- Parques e jardins
- Aprovada somente para uso em luminárias embutidas
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Eficiência alta
- Distribuição uniforme da luz
- Reprodução de cor boa a excelente
- Vida útil longa
- Capaz de reinicialização a quente
- 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 de luz: branco quente (WDL), branco neutro (NDL), luz do dia (D), luz do dia fria (CD)
- Vida útil média da lâmpada: 12.000 h



## DADOS TÉCNICOS

## Dados Elétricos

Potência nominal	150,00 W
Corrente da lâmpada	1,8 A
Fator de potência do capacitador a 50 Hz	20 $\mu$ F <sup>1)</sup>
Potência nominal	150,00 W
Tensão nominal	95 V
Tensão de ignição	3,6 / 36 kVp <sup>2)</sup>

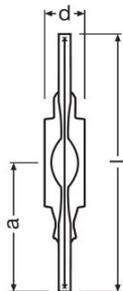
<sup>1)</sup> Na tensão nominal e  $\cos \phi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Mínimo / Máximo

## Dados fotométricos

Eficiência luminosa (condições normais)	83 lm/W
Fluxo luminoso	12500 lm
Temperatura de cor	4200 K
Tonalidade da luz	4200
Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h	0,86
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0,84
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0,80
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0,77
Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h	0,73
Proteção UV	Sim
Fluxo luminoso	12500 lm
Índice de reprodução de cor Ra	80

## Dimensões e peso



Diâmetro	23,0 mm
Comprimento	135,0 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	66,0 mm
Peso do produto	22,00 g

## Temperaturas e condições de funcionamento

Máx temp admissível no bulbo externo	450 °C
Temperatura máx. admissível no pinch	350 °C

## Espectativa de Vida

Índice de mortalidade em 2.000 h	0,95
Índice de mortalidade em 4.000 h	0,90
Índice de mortalidade em 6.000 h	0,85
Índice de mortalidade em 8.000 h	0,80
Índice de mortalidade em 12.000 h	0,50
Vida mediana	12000 h

## Informação adicional do produto

Soquete (base)	RX7s-24
Design / versão	Clara
Quantidade de mercúrio	12,3 mg

## Atributos

Dimerizável	Não
Posição de funcionamento	p45
Para luminárias fechadas	Sim
Reacendimento a quente	Sim

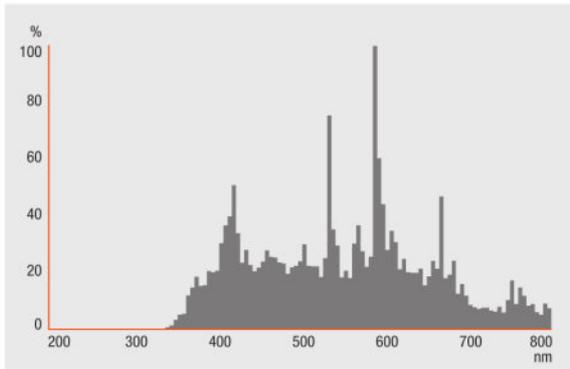
## Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A
Consumo de energia	165 kWh/1000h

## Categoria específica para o país

ILCOS	MD/UB-150/842-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
-------	---------------------------------------

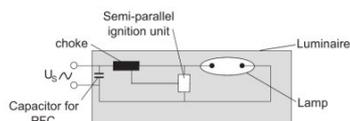
## Curva de distribuição



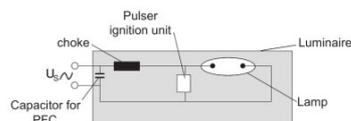
## Distribuição espectral

FATOR DE POTÊNCIA  $\Lambda$ 

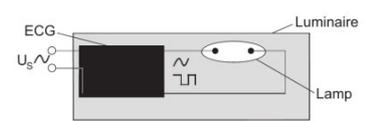
- Quando em funcionamento com a reactância OSRAM POWERTRONIC, é concedida uma garantia alargada para estas lâmpadas



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
4008321678386	HQI-TS 150 W/NDL		154 mm x 156 mm x 121 mm	2.91 dm <sup>3</sup>	498,00 g

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.

---

## REFERÊNCIAS / LINKS

Para mais informações sobre a garantia de sistema e os termos e condições de garantia, visite

▶ [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

---

## RETRATAÇÃO

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