



# HPL-N

## HPL-N 80W/542 E27 1CT/24

Lâmpada de mercúrio de alta pressão convencional.

### Avisos e Segurança

- A luminária deve ser capaz de conter as partes quentes da lâmpada em caso de rupturas
- A quebra da lâmpada raramente poderá impactar na saúde das pessoas. Se a lâmpada quebrar, ventile a sala por 30 minutos e remova as partes, preferencialmente com luvas. Coloque estas partes em uma sacola plástica selada e leve ao local apropriado de descarte para reciclagem. Não utilize aspirador.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27 [ E27]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [ qualquer uma]
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	6000 h
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	12000 h
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	20000 h
LSF a 2000 h nominal	99 %
LSF a 4.000h nominal	98 %
LSF a 6000 h nominal	95 %
LSF a 8000 h nominal	92 %
LSF a 12000 h nominal	80 %
LSF a 16000 h nominal	68 %
LSF a 20.000h nominal	50 %

Dados técnicos de luz	
Código da cor	542 [ TCC de 4200K]
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	3600 lm
Designação da cor	Branca fria (CW)
Manutenção lumínica 2000h (min.)	82 %
Manutenção de lúmens a 2.000h (Nom.)	92 %

Manutenção de lúmens a 5.000h (Min)	80 %
Manutenção de lúmens a 5.000h (Nom)	90 %
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	370
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	366
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4300 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	44,5 lm/W
Índice de restituição cromática (Nom.)	45
LLMF a 2000 h nominal	92 %
LLMF a 4000 h nominal	91 %
LLMF a 6000 h nominal	89 %
LLMF a 8000 h nominal	88 %
LLMF a 12000 h nominal	85 %
LLMF a 16000 h nominal	80 %
LLMF a 20.000h nominal	76 %

Dados elétricos e de operação	
Power (Rated) (Nom)	80,0 W
Corrente de lâmpada (EM) (Nom.)	0,8 A
Tensão de alimentação da ignição (Máx.)	170 V
Tensão (Máx.)	125 V

# HPL-N

Tensão (Mín.)	105 V
Tensão (Nom.)	115 V

## Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

## Dados mecânicos e de compartimento

Acabamento da lâmpada	Vidro revestido
Material da lâmpada	Vidro mole

## Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	B
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	14,0 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	88 kWh

## Requisitos de design da luminária

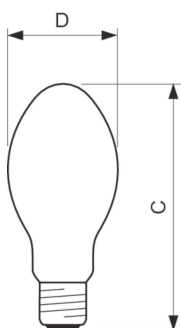
Temperatura da lâmpada (Máx.)	350 °C
-------------------------------	--------

Temperatura do casquilho (Máx.)	200 °C
---------------------------------	--------

## Dados do produto

Código do produto completo	692059027777100
Nome de produto da encomenda	HPL-N 80W/542 E27 1CT/24
EAN/UPC – Produto	6920590277771
Código de encomenda	928051007391
Código de encomenda local	HPL-N 80W-N
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	24
Material SAP	928051007391
Peso líquido SAP (peça)	59,000 g
Código ILCOS	QE-80/43/3-H-E27

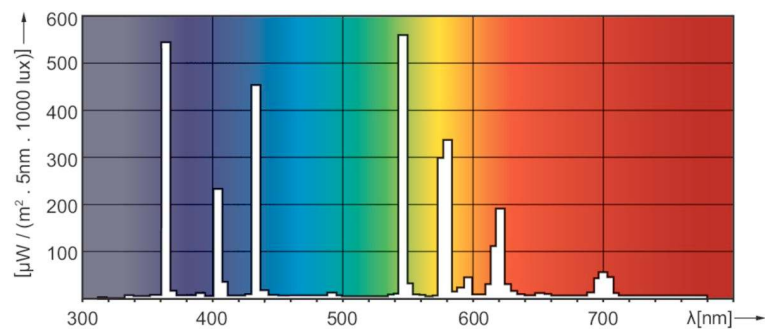
## Desenho dimensional



HPL N 80W E27 SG

Product	D (max)	C (max)
HPL-N 80W/542 E27 1CT/24	71 mm	155 mm

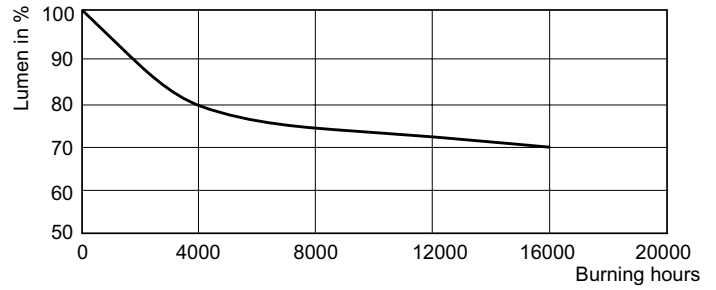
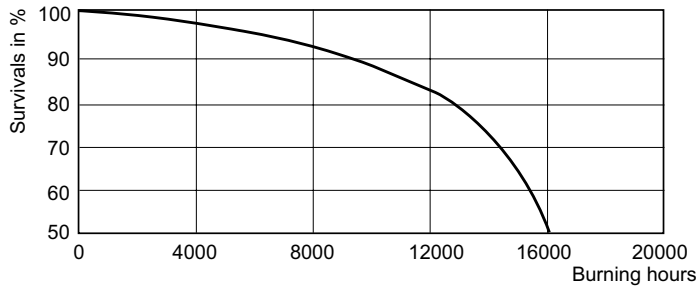
## Dados fotométricos



LDPO\_HPL\_N-Spectral power distribution Colour

# HPL-N

## Vida útil



LDLE\_HPL\_0001-Life expectancy diagram

LDLM\_HPL\_0001-Lumen maintenance diagram

