

# Ficha técnica do produto

## HO 80 W/840

LUMILUX T5 HO | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, alto fluxo, com casquilho G5



## Dados técnicos

### Dados elétricos

Tensão nominal	152 V
Potência nominal	80,00 W
Eficiência luminosa (alta frequência 25	Sob clarificação das autoridades competentes
Potência nominal	80,40 W
Corrente nominal	0,53 A

### Dados fotométricos

Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$
Fluxo luminoso	7000 lm
Fluxo luminoso a 25 °C	6150 lm
Fluxo luminoso a 35 °C	7000 lm
Tonalidade da luz	840
Temperatura de cor nominal	4000 K
Fluxo luminoso nominal	7000 lm
Tonalidade (designação)	LUMILUX Cool White
Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h	0.95
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0.93
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0.92
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0.9
Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h	0.9
Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h	0.9
Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h	0,89
Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	7000 lm

### Dimensões e peso



## Ficha técnica do produto

Diâmetro do tubo	16 mm
Comprimento	1463 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	1449,00 mm
Diâmetro	16,0 mm
Peso do produto	116,45 g
Bulbo externo	T16
Comprimento	1463.20 mm

### Vida útil

Tempo de operação	19000 h <sup>1)</sup>
Vida mediana	24000 h <sup>1)</sup>
Vida	24000 h

<sup>1)</sup> Com pré-aquecimento ECG

### Informação adicional do produto

Soquete (base)	G5
Quantidade de mercúrio	2,0 mg
Observação de produto	Apenas para operação com fonte eletromagnética/Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30... 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C
Tratamento de resíduos conforme WEEE	Sim
EAN sucessor	4050300591841
EAN sucessor	4050300515151

### Atributos

Dimerizável	Sim
-------------	-----

### Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	81 kWh/1000h

### Categoria específica para o país

Referência do pedido	HO 80W/840
----------------------	------------

### Environmental information

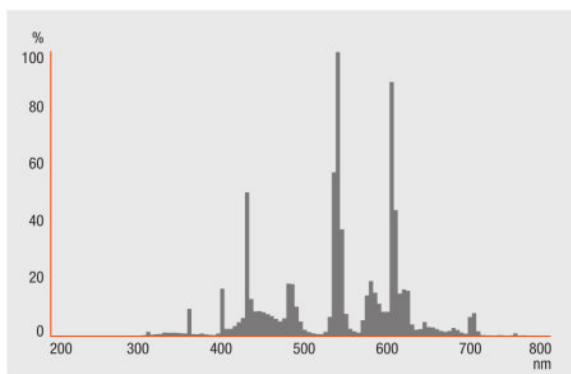
<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4050300591841   4050300515151

## Ficha técnica do produto

Declaration No. in SCIP database

In work

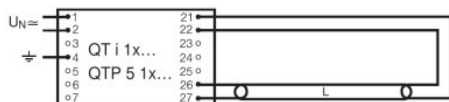
## Curva de distribuição



FL\_840

## Fator de potência $\lambda$

Garantia de sistema estendida OSRAM em combinação com OSRAM reator eletrônico / fontes



QUICKTRONIC INTELLIGENT QT i 1x QTP 5 1x



QUICKTRONIC INTELLIGENT QT i 2x QTP 5 2x

## Ficha técnica do produto

### Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300515151	HO 80 W/840	Shipping carton box 40 Pieces Sleeves	1500 mm x 83 mm x 194 mm	24.15 dm <sup>3</sup>	6258.00 g
4050300591841	HO 80 W/840	Shipping carton box 20 Pieces Sleeves	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm <sup>3</sup>	3450.00 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 <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

### Retrato

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany