

Ficha técnica da família de produto LUMILUX T5 HE

Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, elevada eficiência, com casquilho G5



- Public buildings Offices Shops Supermarkets and department stores Industry Outdoor applications only in suitable luminaires

- Good economy and efficiency Up to 20 % more economical than LUMILUX T8 Up to 50 % smaller volume than comparable T8 lamps



Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Dados elétricos				Dados fotométricos		
	Tensão nominal	Potência nominal	Potência nominal	Corrente nominal	Índice de reprodução de cor Ra	Fluxo luminoso	Tonalidade da luz
HE 14 W/827 ¹⁾	86 V	13,90 W	13,90 W	0,17 A	≥80	1350 lm	827
HE 14 W/830 ¹⁾	86 V	13,90 W	13,90 W	0,17 A	≥80	1350 lm	830
HE 14 W/840 ¹⁾	86 V	13,90 W	13,90 W	0,17 A	≥80	1350 lm	840
HE 21 W/830 ¹⁾	126 V	21,00 W	20,70 W	0,17 A	≥80	2000 lm	830
HE 21 W/840 ¹⁾	126 V	21,00 W	20,70 W	0,17 A	≥80	2000 lm	840
HE 21 W/865 ¹⁾	220 V	21,00 W	20,60 W	0,17 A	≥80	1750 lm	865
HE 28 W/830 ¹⁾	166 V	28,00 W	28,30 W	0,17 A	≥80	2800 lm	830
HE 28 W/840 ¹⁾	166 V	28,00 W	28,30 W	0,17 A	≥80	2800 lm	840
HE 28 W/865 ¹⁾	166 V	28,00 W	28,30 W	0,17 A	≥80	2700 lm	865
HE 35 W/830 ¹⁾	205 V	35,00 W	35,00 W	0,18 A	≥80	3550 lm	830
HE 35 W/840 ¹⁾	205 V	35,00 W	35,00 W	0,18 A	≥80	3550 lm	840

Descrição do produto	Temperatura de cor nominal	Fluxo luminoso nominal	Tonalidade (designação)	Temperatura de cor	Dimensões e peso		
					Diâmetro do tubo	Comprimento	Diâmetro
HE 14 W/827 ¹⁾	2700 K	1350 lm	LUMILUX INTERNA	2700 K	16 mm	563,2 mm	16,0 mm
HE 14 W/830 ¹⁾	3000 K	1350 lm	LUMILUX Warm White	3000 K	16 mm	563,2 mm	16,0 mm
HE 14 W/840 ¹⁾	4000 K	1350 lm	LUMILUX Cool White	4000 K	16 mm	563,2 mm	16,0 mm
HE 21 W/830 ¹⁾	3000 K	2000 lm	LUMILUX Warm White	3000 K	16 mm	863,2 mm	16,0 mm
HE 21 W/840 ¹⁾	4000 K	2000 lm	LUMILUX Cool White	4000 K	16 mm	863,2 mm	16,0 mm
HE 21 W/865 ¹⁾	6500 K	1750 lm	LUMILUX Cool Daylight	6500 K	16 mm	849,0 mm	16,0 mm

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Temperatura de cor nominal	Fluxo luminoso nominal	Tonalidade (designação)	Temperatura de cor	Dimensões e peso		
					Diâmetro do tubo	Comprimento	Diâmetro
HE 28 W/830 ¹⁾	3000 K	2800 lm	LUMILUX Warm White	3000 K	16 mm	1163 mm	16,0 mm
HE 28 W/840 ¹⁾	4000 K	2800 lm	LUMILUX Cool White	4000 K	16 mm	1163 mm	16,0 mm
HE 28 W/865 ¹⁾	6500 K	2700 lm	LUMILUX Cool Daylight	6500 K	16 mm	1163 mm	16,0 mm
HE 35 W/830 ¹⁾	3000 K	3550 lm	LUMILUX Warm White	3000 K	16 mm	1463 mm	16,0 mm
HE 35 W/840 ¹⁾	4000 K	3550 lm	LUMILUX Cool White	4000 K	16 mm	1463 mm	16,0 mm

Descrição do produto	Bulbo externo	Comprimento	Peso do produto	Informação adicional do produto			
				Soquete (base)	Observação de produto	EAN sucessor	EAN sucessor
HE 14 W/827 ¹⁾	T16	563.20 mm	44,26 g	G5	Apenas para operação com fonte eletromagnética/Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30... 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C	4050300645933	4050300645919

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Bulbo externo	Comprimento	Peso do produto	Informação adicional do produto			
				Soquete (base)	Observação de produto	EAN sucessor	EAN sucessor
HE 14 W/830 ¹⁾	T16	563.20 mm	44,26 g	G5	Apenas para operação com fonte eletromagnética/Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30... 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C	4050300464824	4050300591520
HE 14 W/840 ¹⁾	T16	563.20 mm	44,26 g	G5	Apenas para operação com fonte eletromagnética/Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30... 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C	4050300464688	4050300591384
HE 21 W/830 ¹⁾	T16	863.20 mm	70,92 g	G5	Apenas para operação com fonte eletromagnética/Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30... 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C	4050300464800	4050300591506

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Bulbo externo	Comprimento	Peso do produto	Informação adicional do produto			
				Soquete (base)	Observação de produto	EAN sucessor	EAN sucessor
HE 21 W/840 ¹⁾	T16	863.20 mm	70,92 g	G5	Apenas para operação com fonte eletromagnética/Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30... 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C	4050300464701	4050300591407
HE 21 W/865 ¹⁾	T16	863.20 mm	71,00 g	G5	Apenas para operação com fonte eletromagnética/Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30... 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C	4050300464626	4050300591322
HE 28 W/830 ¹⁾	T16	1163.20 mm	88,02 g	G5	Apenas para operação com fonte eletromagnética/Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30... 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C	4050300464787	4050300591483

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Bulbo externo	Comprimento	Peso do produto	Informação adicional do produto			
				Soquete (base)	Observação de produto	EAN sucessor	EAN sucessor
HE 28 W/840 ¹⁾	T16	1163.20 mm	88,02 g	G5	Apenas para operação com fonte eletromagnética/Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30... 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C	4050300464725	4050300591421
HE 28 W/865 ¹⁾	T16	1163.20 mm	88,02 g	G5	Apenas para operação com fonte eletromagnética/Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30... 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C	4050300464640	4050300591346
HE 35 W/830 ¹⁾	T16	1463.20 mm	116,45 g	G5	Apenas para operação com fonte eletromagnética/Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30... 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C	4050300464763	4050300591469

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Bulbo externo	Comprimento	Peso do produto	Informação adicional do produto			
				Soquete (base)	Observação de produto	EAN sucessor	EAN sucessor
HE 35 W/840 ¹⁾	T16	1463.20 mm	116,45 g	G5	Apenas para operação com fonte eletromagnética/Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30... 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C	4050300464749	4050300591445

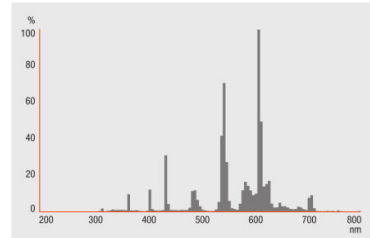
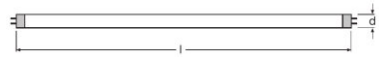
Descrição do produto	Atributos	Normas e Certificações		Categoria específica para o país	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Dimerizável	Consumo de energia	Classe de eficiência energética	Referência do pedido	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
HE 14 W/827 ¹⁾	Sim	14 kWh/1000h	F	HE 14W/827	18-04-2022	4050300645919 4050300645933	In work
HE 14 W/830 ¹⁾	Sim	14 kWh/1000h	F	HE 14W/830	18-04-2022	4050300591520 4050300464824	In work
HE 14 W/840 ¹⁾	Sim	14 kWh/1000h	F	HE 14W/840	18-04-2022	4050300464688 4050300591384	In work
HE 21 W/830 ¹⁾	Sim	21 kWh/1000h	F	HE 21W/830	18-04-2022	4050300591506 4050300464800	In work
HE 21 W/840 ¹⁾	Sim	21 kWh/1000h	F	HE 21W/840	18-04-2022	4050300591407 4050300464701	In work
HE 21 W/865 ¹⁾	Sim	23 kWh/1000h	F	HE 21W/865	18-04-2022	4050300464626 4050300591322	In work
HE 28 W/830 ¹⁾	Sim	29 kWh/1000h	F	HE 28W/830	18-04-2022	4050300591483 4050300464787	In work

Ficha técnica da família de produto

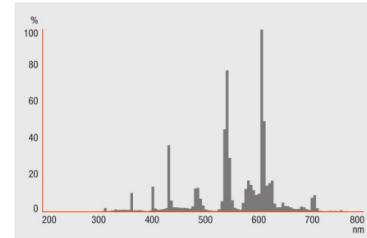
Descrição do produto	Atributos	Normas e Certificações		Categoria específica para o país	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Dimerizável	Consumo de energia	Classe de eficiência energética	Referência do pedido	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
HE 28 W/840 ¹⁾	Sim	29 kWh/1000h	F	HE 28W/840	18-04-2022	4050300591421 4050300464725	In work
HE 28 W/865 ¹⁾	Sim	29 kWh/1000h	F	HE 28W/865	18-04-2022	4050300591346	In work
HE 35 W/830 ¹⁾	Sim	35 kWh/1000h	F	HE 35W/830	18-04-2022	4050300591469 4050300464763	In work
HE 35 W/840 ¹⁾	Sim	35 kWh/1000h	F	HE 35W/840	18-04-2022	4050300591445 4050300464749	In work

¹⁾ Apenas para operação com fonte eletromagnética/Lâmpada concebido para internos temperaturas de luminárias de 30... 40 ° C; fluxo luminoso óptima alcançado a 35 ° C

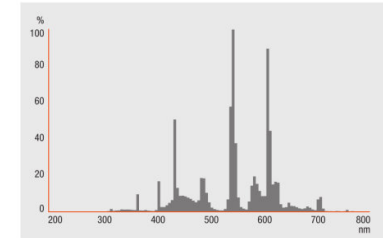
Ficha técnica da família de produto



HE 14 W/827



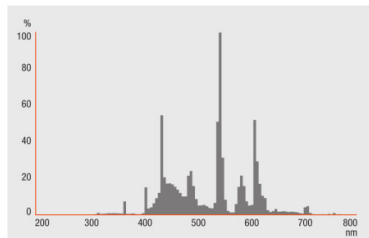
HE 14 W/830, HE 21 W/830, HE 28 W/830, HE 35 W/830



HE 14 W/840, HE 21 W/840, HE 28 W/840, HE 35 W/840

HE 14 W/827, HE 14 W/830, HE 14 W/840, HE 21 W/830, HE 21 W/840, HE 21 W/865, HE 28 W/830, HE 28 W/840, HE 28 W/865, HE 35 W/830, HE 35 W/840

Ficha técnica da família de produto



HE 21 W/865, HE 28 W/865

Fator de potência λ

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

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Ficha técnica da família de 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
4050300645919	HE 14 W/827	Shipping carton box 20	582 mm x 83 mm x 104 mm	5.02 dm ³	1371.00 g
4050300591520	HE 14 W/830	Shipping carton box 20	587 mm x 90 mm x 110 mm	5.81 dm ³	1503.00 g
4050300464688	HE 14 W/840	Shipping carton box 40	598 mm x 95 mm x 198 mm	11.25 dm ³	2580.00 g
4050300591384	HE 14 W/840	Shipping carton box 20	587 mm x 90 mm x 129 mm	6.82 dm ³	1503.00 g
4050300464800	HE 21 W/830	Shipping carton box 40	900 mm x 92 mm x 194 mm	16.06 dm ³	3622.00 g
4050300591506	HE 21 W/830	Shipping carton box 20	887 mm x 90 mm x 110 mm	8.78 dm ³	2134.00 g
4050300464701	HE 21 W/840	Shipping carton box 40	900 mm x 88 mm x 194 mm	15.36 dm ³	3530.00 g
4050300591407	HE 21 W/840	Shipping carton box 20	887 mm x 90 mm x 110 mm	8.78 dm ³	2134.00 g
4050300591322	HE 21 W/865	Shipping carton box 20	882 mm x 83 mm x 104 mm	7.61 dm ³	2158.67 g

Ficha técnica da família de produto

Dados de Logística

4050300464787	HE 28 W/830	Shipping carton box 40	1200 mm x 94 mm x 194 mm	21.88 dm ³	4813.00 g
4050300591483	HE 28 W/830	Shipping carton box 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm ³	2712.50 g
4050300464725	HE 28 W/840	Shipping carton box 40	1200 mm x 83 mm x 194 mm	19.32 dm ³	4813.00 g
4050300591421	HE 28 W/840	Shipping carton box 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm ³	2712.50 g
4050300591346	HE 28 W/865	Shipping carton box 20	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm ³	2712.50 g
4050300464763	HE 35 W/830	Shipping carton box 40	1500 mm x 93 mm x 194 mm	27.06 dm ³	6258.00 g
4050300591469	HE 35 W/830	Shipping carton box 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm ³	3450.00 g
4050300464749	HE 35 W/840	Shipping carton box 40	1500 mm x 94 mm x 194 mm	27.35 dm ³	6258.00 g
4050300591445	HE 35 W/840	Shipping carton box 20	1482 mm x 83 mm x 104 mm	12.79 dm ³	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

▶ www.osram.com/system-guarantee

Retrata o

Sujeito a altera o sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

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