



Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8

Uma solução LED de elevado desempenho, o tubo profissional Master Value LED é ideal para a substituição de lâmpadas fluorescentes T8 utilizando balastros EM ou instalando com ligação direta à rede elétrica. Este produto fornece um efeito de luz uniforme para utilização em todas as aplicações de iluminação geral, bem como eficiência energética instantânea, tornando-o numa solução ecológica.

Dados do produto

| Informações gerais | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|--|
| Casquilho | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | | | |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim | | | |
| Vida útil nominal (Nom.) | 60000 h | | | |
| Ciclo de comutação | 200000X | | | |
| Referência de medição de fluxo | Sphere | | | |
| | | | | |
| Dados técnicos de luminosidade | | | | |
| Código da cor | 865 [CCT de 6500 K] | | | |
| Abertura de feixe (Nom.) | 190 ° | | | |
| Fluxo luminoso (Nom.) | 2500 lm | | | |
| Designação da cor | Cool Daylight | | | |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 6500 K | | | |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 161,00 lm/W | | | |
| Consistência da cor | <6 | | | |
| Índice de restituição cromática (Nom.) | 80 | | | |
| | | | | |

| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 % |
|---|------------|
| | |
| Dados elétricos e de funcionamento | |
| Frequência de entrada | 50 a 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 15,5 W |
| Corrente de lâmpada (Máx.) | 73 mA |
| Corrente de lâmpada (Mín.) | 67 mA |
| Tempo de arranque (Nom.) | 0,5 s |
| Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom | n.) 0.5 s |
| Fator de potência (Nom.) | 0.9 |
| Tensão (Nom.) | 220-240 V |
| | |
| Temperatura | |
| Temperatura ambiente (Máx.) | 45 °C |
| Temperatura ambiente (Mín.) | -20 °C |
| Temperatura de armazenamento (Máx.) | 65 °C |
| Temperatura de armazenamento (Mín.) | -40 °C |

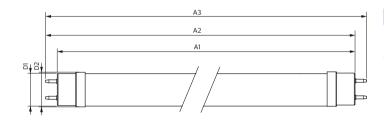
Datasheet, 2022, Janeiro 17 Dados sujeitos a alteração

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

| T-máxima na caixa (Nom) | 60 ℃ | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| | | | | |
| Controles e regulação | | | | |
| Regulável | false | | | |
| | | | | |
| Dados mecânicos e de revestimento | | | | |
| Acabamento da lâmpada | Fosco | | | |
| Material da lâmpada | Glass | | | |
| Comprimento do produto | 1200 mm | | | |
| Forma da lâmpada | Tubo, dupla extremidade | | | |
| | | | | |
| Aprovação e aplicação | | | | |
| Classe de Eficiência Energética | С | | | |
| Produto energeticamente eficiente | Sim | | | |
| Marcas de aprovação | Conformidade com RoHS TUV Marca CE | | | |
| | Certificação KEMA Keur | | | |

| 16 kWh | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 403666 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 871951431684300 | | | | |
| MASTER LEDtube VLE 1200mm UO | | | | |
| 15.5W 865 T8 | | | | |
| 8719514316843 | | | | |
| 31684300 | | | | |
| Numerador SAP – Quantidade por embalagem 1 | | | | |
| 10 | | | | |
| 929002997802 | | | | |
| 0,210 kg | | | | |
| | | | | |

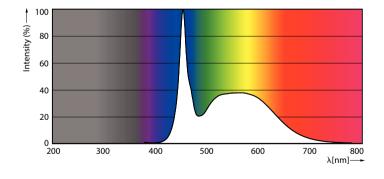
Desenho dimensional

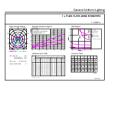


| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | А3 |
|------------------------|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER LEDtube VLE | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |
| 1200mm UO 15.5W 865 T8 | | | | | |

MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8

Dados fotométricos



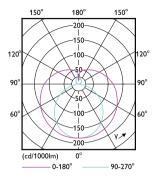


LEDtube MAS 15,5W G13 2500lm 865

LEDtube MAS 15,5W G13 2500lm 865

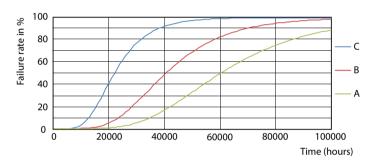
Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

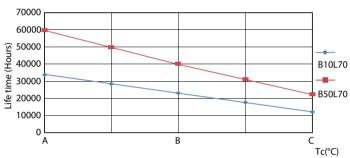
Dados fotométricos



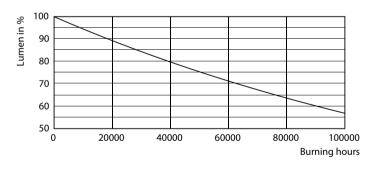
LEDtube MAS 15,5W G13 2500lm

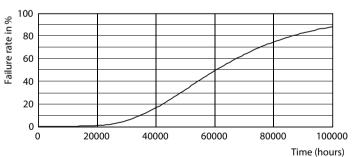
Vida útil





LEDtube_60K_FailureRate





LEDtube_60K

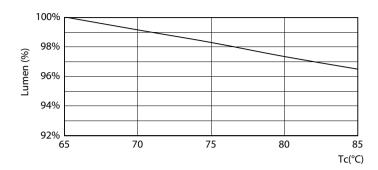
LEDtube_60K

3

LEDtube_60K_LifetimeVsTc

Master Value LEDtube T8Master Value tubo LED T8

Vida útil



LEDtube MAS 15,5W 60K LumenVsTc



© 2022 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.