

## PACK 10 - Tubo LED 20W PRO Vidro 120cm T8 - 170 Lm/W - PRO MAX LUMENS - 3400Lm - NO FLICK



### Código do produto:

Referência: TBGHB20W

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : TBGHB20W  
Potência nominal : 20w  
Tensão Nominal: 175-265V  
Temperatura Luz: 4000K - 5700K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 80  
Materiais de Construção: Cristal +PC  
Luminosity-Lm: 3400Lm  
Número e tipo de LEDs: SMD 2835  
Ângulo de Abertura (º): 300º  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 190 Lm/W  
Eficiência luminosa (Lm/W): 170 Lm/W  
Casquilho: T8  
Certificados: CE - ROHS  
Grau IP : IP20  
Vida Estimado Diodo (H): 35.000  
Medidas (mm): 1200  
Factor de Potência (PF): 0.98  
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz  
Faixa de Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C  
Ciclos de Aceso: 100.000  
Tempo de arranque (s): 0,2s  
Informação Adicional: Conexão a uma extremidade  
Driver incluído: Driver No Flick  
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A++  
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): C  
Garantia Anos: 5

### Breve descrição do produto:

O **Tubo LED 120cm - PROFISSIONAL - 3400Lm-** SUPER ALTA LUMENDADE de SMD 2835 -190 Lm/W- com **Factor de Potência +0,90 e Potência de 20W**, proporciona um desempenho de **170Lm/W**, que é uma solução excelente e económica para a substituição dos tubos fluorescentes T8, podendo deixá-los a metade graças aos seus lúmenes elevados entregues.

Inclui uma ponte de arranque. Não há necessidade de modificar o abajur, basta substituir o arrancador pelo 'fusível'. Poupa tempo e dinheiro. Ligação de uma só face. **NÃO Pisca o condutor (sem cintilação).**

### Descrição do produto:

Tubo LED 20W Vidro 120cm T8 - 170 Lm/W - MAX LUMENS - 3400Lm

O **TUBE LED T8 120cm** de **ALTA LUMINOSIDADE** SMD 2835 - 190 Lm/W e potência de **20W** é uma solução excelente e económica para a substituição dos tubos fluorescentes T8. A sua ligação directa à rede elimina o consumo remanescente de balastros e balastros, permitindo uma vida útil mais longa, requisitos de manutenção mais baixos, arranque rápido e efeito de cintilação. **Inclui o arrancador LED.**

Este tubo T8 é **ligado** apenas **numa extremidade**, a qual é serigrafada. Para otimizar o consumo de energia, o arrancador deve ser substituído e o balastro dos antigos tubos fluorescentes deve ser eliminado.

O nosso tubo profissional atinge uma **eficiência de 170 Lm/W (diodo 190Lm/W)**.

Ângulo de 300º.

Tem um **factor de potência** de mais de **0,90**. Funciona a 175-265V e tem um CRI de mais de 80%. Revestimento opala que não produz brilho. Tem também protecção contra curto-circuitos e sobreaquecimento.

Conseguir maior poupança, evitar cintilação (NO FLICK) da luz quando a luminária é ligada e assim conseguir uma ligação instantânea com este tubo LED.

Utilização do Tubo LED 20W Crystal 120cm 300º - LUMINOSIDADE ALTA -

- Cozinhas
- Lojas
- Escritórios
- Garagens

## Ficha Técnica

Na FactorLED estamos empenhados em assegurar que os nossos produtos são de QUALIDADE e oferecem os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA INTEGRAL, incluindo a ficha de dados técnicos de cada produto LED.

**Imagens adicionais:**

