



# Philips CorePro tubo LED circular

# CorePro tubo LED circular

A CorePro LEDtube Circular integra uma fonte de luzes LED num fator de forma de tubo fluorescente tradicional. Este produto é especialmente concebido para substituir os tubos circulares fluorescentes que funcionam com uma instalação G10q. Oferece economia de energia significativa e uma vida útil longa, com um fator de forma semelhante.

#### Benefícios

- · Solução adaptável simples, rápida e plug and play
- $\cdot$  Poupança de energia significativa
- · Longo tempo de vida

#### Características

- · Elevada eficiência energética
- · Longo tempo de vida
- · Instalação fácil
- · Formato convencional para encaixe em luminárias existentes

## **Aplicação**

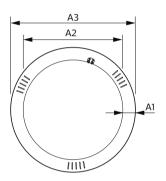
- · Aplicação doméstica
- · Corredores e escadas
- Estacionamento

# CorePro tubo LED circular

## Versions



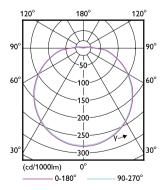
### Desenho dimensional



| Product                           | A1    | A2     | A3     |
|-----------------------------------|-------|--------|--------|
| CorePro LED Circular 20W 865 G10q | 30 mm | 238 mm | 298 mm |
| CorePro LED Circular 20W 840 G10q | 30 mm | 238 mm | 298 mm |

# CorePro tubo LED circular

| Aprovação e aplicação                  |                  |  |  |  |
|--|------------------|--|--|--|
| Consumo de energia kWh/1000 h          | 20 kWh           |  |  |  |
|  |                  |  |  |  |
| Controles e regulação                  |                  |  |  |  |
| Regulável                              | false            |  |  |  |
| Dados elétricos e de funcionamen       | ha.              |  |  |  |
| Frequência de entrada 50 a 60 Hz       |                  |  |  |  |
| Tensão (Nom.)                          | 220-240 V        |  |  |  |
| Potência (Nominal) (Nom.)              | 20-240 V<br>20 W |  |  |  |
|  |                  |  |  |  |
| Tempo de arranque (Nom.)               | 0,5 s            |  |  |  |
| Informações gerais                     |                  |  |  |  |
| Casquilho                              | G10Q             |  |  |  |
| Vida útil nominal (Nom.)               | 30000 h          |  |  |  |
| Ciclo de comutação                     | 50000 H          |  |  |  |
| cicio de comutação                     | JOUOUX           |  |  |  |
| Dados técnicos de luminosidade         |                  |  |  |  |
| Ângulo do feixe (Nom.)                 | 120 °            |  |  |  |
| Índice de restituição cromática (Nom.) | 80               |  |  |  |
| Llmf no final da vida útil nominal     | 70 %             |  |  |  |
| (Nom.)                                 |                  |  |  |  |
| Fluxo luminoso (Nom.)                  | 2100 lm          |  |  |  |
| ,                                      |                  |  |  |  |
| Dados mecânicos e de revestimen        | to               |  |  |  |
| Forma da lâmpada                       | Tubo,            |  |  |  |
|  | extremidade      |  |  |  |
|  | única            |  |  |  |
|  |                  |  |  |  |
| Temperatura                            |                  |  |  |  |
| Temperatura ambiente (Máx.)            | 45 °C            |  |  |  |
| Temperatura ambiente (Mín.)            | -20 °C           |  |  |  |
| Máxima na caixa em T (Nom)             | 60 °C            |  |  |  |
| Temperatura de armazenamento           | 65 ℃             |  |  |  |
| (Máx.)                                 |                  |  |  |  |
| Temperatura de armazenamento           | -40 °C           |  |  |  |
| (Mín.)                                 |                  |  |  |  |
|  |                  |  |  |  |



### Dados técnicos de luminosidade

| Order Code | Full Product Name                 | Código da cor | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) |
|------------|-----------------------------------|---------------|--|
| 66042000   | CorePro LED Circular 20W 840 G10q | 840           | 4000 K                                   |
| 66044400   | CorePro LED Circular 20W 865 G10q | 865           | 6500 K                                   |

### CorePro tubo LED circular



© 2021 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. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.