



# A nova geração de iluminação com tubos LED PLT 4P energeticamente eficientes

## CorePro LED PLT 4P

O CorePro LED PLT 4P integra uma fonte de luz LED num fator de forma fluorescente tradicional. Este produto representa a solução ideal para a atualização de lâmpadas em aplicações de iluminação geral: preenche os requisitos básicos de iluminação, oferece poupanças de energia significativas e é amigo do ambiente

### Benefícios

- Elevada eficiência energética
- Instalação fácil
- Fator de forma convencional para encaixe em luminárias existentes
- Sem mercúrio

### Características

- Custos de funcionamento reduzidos graças a um baixo consumo de energia
- Redução dos custos de manutenção graças a uma vida útil 2-3 vezes superior às lâmpadas convencionais
- O modo mais rápido e fácil de atualizar as luminárias existentes para a tecnologia LED
- Processo de instalação totalmente seguro

### Aplicação

- Aplicações em hotelaria, retalho, escritórios, indústria e residências

# CorePro LED PLT 4P

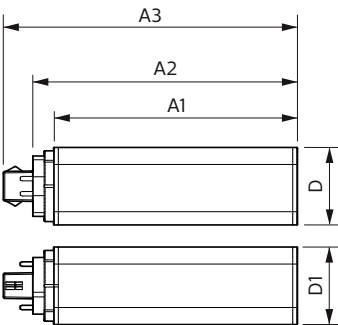
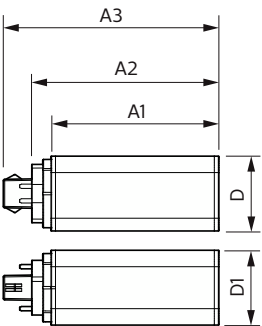
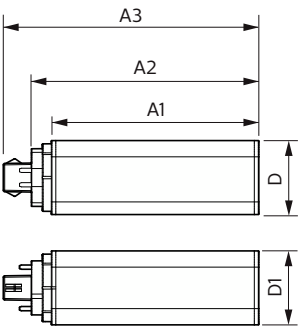
## Versions



LEDtube COR PLT 9W GX24Q3

LEDtube COR PLT 18 5W GX24Q4

## Desenho dimensional



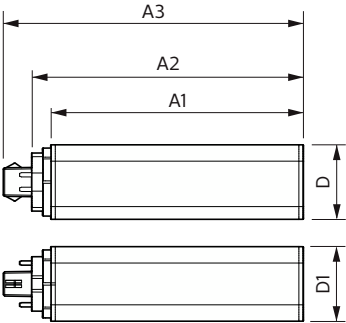
| Product                              | D1    | D2    | A1     | A2     | A3     |
|--------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3 | 42 mm | 42 mm | 115 mm | 127 mm | 142 mm |
| CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3 | 42 mm | 42 mm | 115 mm | 127 mm | 142 mm |

| Product                                | D1    | D2    | A1    | A2     | A3     |
|----------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2 | 42 mm | 42 mm | 93 mm | 103 mm | 119 mm |
| CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2 | 42 mm | 42 mm | 93 mm | 103 mm | 119 mm |

| Product                               | D1    | D2    | A1     | A2     | A3     |
|---------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3 | 42 mm | 42 mm | 129 mm | 141 mm | 156 mm |
| CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3 | 42 mm | 42 mm | 129 mm | 141 mm | 156 mm |

CorePro LED PLT 4P

Desenho dimensional



| Product                                 | D1    | D2    | A1     | A2     | A3     |
|-----------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4 | 42 mm | 42 mm | 139 mm | 151 mm | 166 mm |
| CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4 | 42 mm | 42 mm | 139 mm | 151 mm | 166 mm |

| Informações gerais                        |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Ciclo de comutação                        | 200.000        |
| Vida útil nominal                         | 30.000 h       |
| Caraterísticas técnicas da luz            |                |
| Ângulo do feixe (Nom.)                    | 120 °          |
| Índice de Restituição Cromática (IRC)     | 82             |
| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 %           |
| Funcionamento e caraterísticas elétricas  |                |
| Frequência de entrada                     | 20 K-80 K Hz   |
| Frequência de linha                       | 20K-80K Hz     |
| Tempo de arranque (Nom.)                  | 0,5 s          |
| Controlos e regulação                     |                |
| Regulável                                 | Não            |
| Características mecânicas e compartimento |                |
| Acabamento da lâmpada                     | Fosca          |
| Formato da lâmpada                        | PL-T           |
| Aprovação e aplicação                     |                |
| Intervalo de temperatura ambiente         | -20 °C a 35 °C |

Informações gerais

| Order Code | Full Product Name                       | Casquilho |
|------------|-----------------------------------------|-----------|
| 48784000   | CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3   | GX24q-3   |
| 48786400   | CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3   | GX24q-3   |
| 48776500   | CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2  | GX24q-2   |
| 48778900   | CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2  | GX24q-2   |
| 48780200   | CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3    | GX24q-3   |
| 48782600   | CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3    | GX24q-3   |
| 48788800   | CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4 | GX24q-4   |
| 48790100   | CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4 | GX24q-4   |

Caraterísticas técnicas da luz

| Order Code | Full Product Name                      | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | Código da cor | Fluxo Luminoso |
|------------|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------|----------------|
| 48784000   | CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3  | 3000 K                                   | 830           | 1.620 lm       |
| 48786400   | CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3  | 4000 K                                   | 840           | 1.800 lm       |
| 48776500   | CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2 | 3000 K                                   | 830           | 720 lm         |
| 48778900   | CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2 | 4000 K                                   | 840           | 800 lm         |

| Order Code | Full Product Name                       | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | Código da cor | Fluxo Luminoso |
|------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------------|----------------|
| 48780200   | CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3    | 3000 K                                   | 830           | 990 lm         |
| 48782600   | CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3    | 4000 K                                   | 840           | 1.100 lm       |
| 48788800   | CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4 | 3000 K                                   | 830           | 2.100 lm       |
| 48790100   | CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4 | 4000 K                                   | 840           | 2.250 lm       |

CorePro LED PLT 4P

Funcionamento e características elétricas

| Order Code | Full Product Name                      | Consumo de Energia |
|------------|----------------------------------------|--------------------|
| 48784000   | CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3  | 15 W               |
| 48786400   | CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3  | 15 W               |
| 48776500   | CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2 | 6,5 W              |
| 48778900   | CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2 | 6,5 W              |

| Order Code | Full Product Name                       | Consumo de Energia |
|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| 48780200   | CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3    | 9 W                |
| 48782600   | CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3    | 9 W                |
| 48788800   | CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4 | 18,5 W             |
| 48790100   | CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4 | 18,5 W             |

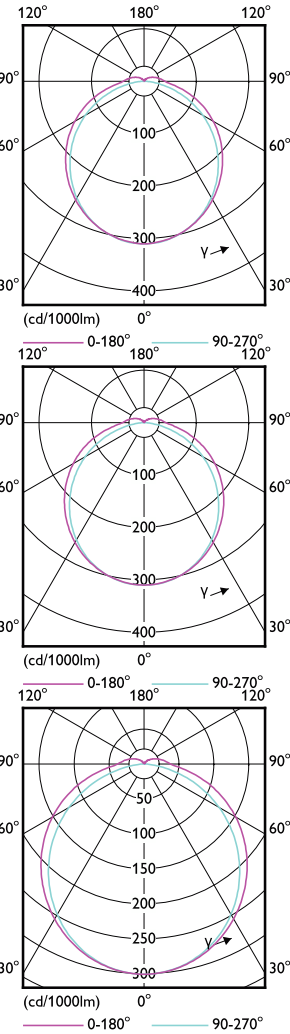
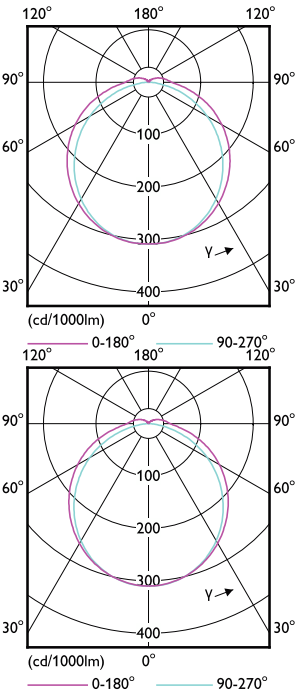
Temperatura

| Order Code | Full Product Name                      | T-máxima na caixa (Nom) |
|------------|----------------------------------------|-------------------------|
| 48784000   | CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3  | 70 °C                   |
| 48786400   | CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3  | 70 °C                   |
| 48776500   | CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2 | 65 °C                   |
| 48778900   | CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2 | 65 °C                   |

| Order Code | Full Product Name                       | T-máxima na caixa (Nom) |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| 48780200   | CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3    | 65 °C                   |
| 48782600   | CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3    | 65 °C                   |
| 48788800   | CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4 | 75 °C                   |
| 48790100   | CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4 | 75 °C                   |

Aprovação e aplicação

| Order Code | Full Product Name                       | Consumo de energia kWh/<br>1000 h |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| 48784000   | CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3   | 15 kWh                            |
| 48786400   | CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3   | 15 kWh                            |
| 48776500   | CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2  | 7 kWh                             |
| 48778900   | CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2  | 7 kWh                             |
| 48780200   | CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3    | 9 kWh                             |
| 48782600   | CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3    | 9 kWh                             |
| 48788800   | CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4 | 19 kWh                            |
| 48790100   | CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4 | 19 kWh                            |



CorePro LED PLT 4P

