



# La nouvelle génération de LED PLT 4P

## CorePro LED PLT 4P

La lampe CorePro LED PLT 4P intègre une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluorescente classique. Ce produit est la solution idéale pour le remplacement des lampes dans les applications d'éclairage général : il répond aux exigences d'éclairage de base, il permet des économies d'énergies considérables et il est écologique.

### Avantages

- Haute efficacité énergétique
- Installation facile
- Facteur de forme conventionnel adaptable aux luminaires actuels
- Sans mercure

### Fonctions

- Coût de fonctionnement réduit grâce à une consommation d'énergie encore plus faible
- Coût de maintenance réduit grâce à une durée de vie 2 à 3 fois supérieure à celle des lampes classiques
- Le moyen le plus rapide et simple pour passer des luminaires existants à la technologie LED
- Produit et processus d'installation totalement sûrs

### Application

- Applications pour hôtellerie, commerces, bureaux, locaux industriels et logements

CorePro LED PLT 4P

Versions



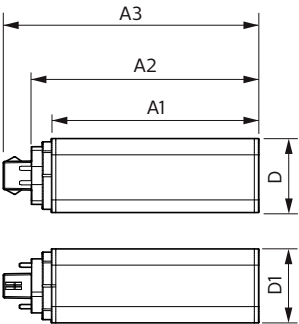
LEDtube COR PLT 15W GX24Q3

LEDtube COR PLT 6 5W GX24Q2

LEDtube COR PLT 9W GX24Q3

LEDtube COR PLT 18 5W GX24Q4

Schéma dimensionnel



| 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

## Schéma dimensionnel

| 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 |

| Informations générales                           |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Nombre de cycles d'allumage                      | 200'000        |
| Durée de vie nominale                            | 30'000 h       |
| Données techniques de l'éclairage                |                |
| Angle du faisceau (nom.)                         | 120 degré(s)   |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 82             |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %           |
| Fonctionnement et électricité                    |                |
| Fréquence d'entrée                               | 20 K à 80 K Hz |
| Fréquence linéaire                               | 20K-80K Hz     |
| Heure de démarrage (nom.)                        | 0.5 s          |
| Commandes et gradation                           |                |
| Variation de l'intensité lumineuse               | Non            |
| Mécanique et boîtier                             |                |
| Finition ampoule                                 | Dépoli         |
| Forme de la lampe                                | PL-T           |
| Approbation et application                       |                |
| Gamme de températures ambiantes                  | -20 °C à 35 °C |

## Informations générales

| Order Code | Full Product Name                       | Culot   |
|------------|-----------------------------------------|---------|
| 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 |

## Données techniques de l'éclairage

|            |                                        | Température de couleur corrélée (nom.) | Code couleur | Flux lumineux |            |                                         | Température de couleur corrélée (nom.) | Code couleur | Flux lumineux |
|------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------|---------------|------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------|---------------|
| Order Code | Full Product Name                      |                                        |              |               | Order Code | Full Product Name                       |                                        |              |               |
| 48784000   | CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3  | 3000 K                                 | 830          | 1'620 lm      | 48780200   | CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3    | 3000 K                                 | 830          | 990 lm        |
| 48786400   | CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3  | 4000 K                                 | 840          | 1'800 lm      | 48782600   | CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3    | 4000 K                                 | 840          | 1'100 lm      |
| 48776500   | CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2 | 3000 K                                 | 830          | 720 lm        | 48788800   | CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4 | 3000 K                                 | 830          | 2'100 lm      |
| 48778900   | CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2 | 4000 K                                 | 840          | 800 lm        | 48790100   | CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4 | 4000 K                                 | 840          | 2'250 lm      |

CorePro LED PLT 4P

Fonctionnement et électricité

| Order Code | Full Product Name                      | Consommation électrique |
|------------|----------------------------------------|-------------------------|
| 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                       | Consommation électrique |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| 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                  |

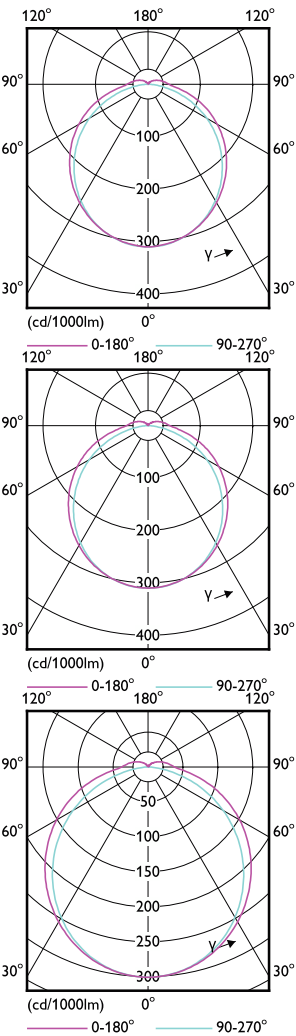
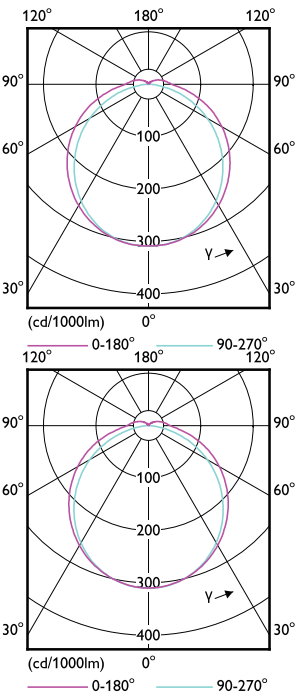
Température

| Order Code | Full Product Name                      | Température maximale du produit (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                       | Température maximale du produit (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                                  |

Approbation et application

| Order Code | Full Product Name                       | Consommation d'énergie kWh/1 000 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

