

## FICHE PRODUIT

### L 40 W/840 G10Q

LUMILUX® T9 C | Tubes fluorescents circulaire 29 mm, avec culot G10Q



#### Zones d'application

- Bâtiments publics
- Restaurants
- Industrie
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Hôtels

#### Avantages du produit

- Excellent éclairage uniforme sans ombres

#### Caractéristiques du produit

- Index de rendu des couleurs
- Tube fluorescent circulaire à culot simple
- Gradable



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Puissance nominale | 41.60 W |
| Tension nominale   | 115 V   |
| Intensité nominale | 0,42 A  |

Données photométriques

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Flux lumineux                    | 2900 lm             |
| Efficacité lumineuse             | 70 lm/W             |
| Teinte de couleur (désignation)  | LUMILUX Blanc froid |
| Temp. de couleur                 | 4000 K              |
| Ra Indice de rendu des couleurs  | ≥80                 |
| Teinte de couleur                | 840                 |
| Maintien flux lumineux à 2 000 h | 0.80                |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h | 0.74                |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.72                |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h | 0.70                |



349615\_FL\_840

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur totale  | 399.00 mm |
| Diamètre         | 406 mm    |
| Diamètre du tube | 29 mm     |
| Poids du produit | 233,4 g   |

Durée de vie

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Durée de vie                 | 6300 h <sup>1)</sup> |
| Taux de survivance à 2 000 h | 0.98                 |

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Taux de survivance à 4 000 h | 0.95   |
| Taux de survivance à 6 000 h | 0.83   |
| Taux de survivance à 8 000 h | 0.62   |
| Durée de vie B50             | 9000 h |

1) Avec un ballast électronique préchauffage

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Culot (désignation standard) | G10q            |
| Teneur en mercure            | 4.8 mg          |
| Conception/exécution         | Version LUMILUX |

## CAPACITÉS

|          |     |
|----------|-----|
| Gradable | Oui |
|----------|-----|

## CERTIFICATS ET NORMES

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Classe d'énergie efficace | G               |
| Consommation d'énergie    | 42.00 kWh/1000h |

## Catégorisations spécifiques aux pays

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Système codage internationale de lampe | FSC-40/840-E-G10q-29/406 |
| Référence de commande                  | L 40W/840 C G10          |

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

|                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Technologie d'éclairage utilisée                                     | OTHER_FL     |
| Non-dirigée ou dirigée                                               | NDLS         |
| Sur secteur ou non secteur                                           | NMLS         |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | G10q         |
| Source lumineuse connectée (SLC)                                     | Non          |
| Source lumineuse réglable en couleur                                 | Non          |
| Enveloppe                                                            | Non          |
| Sources lumineuses à luminance élevée                                | Non          |
| Protection anti-éblouissement                                        | Non          |
| Température de couleur proximale                                     | SINGLE_VALUE |
| Déclaration de puissance équivalente                                 | Non          |
| Longueur                                                             | 399,00 mm    |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 406 mm       |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 406 mm       |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Coordonnées chromatiques x              | 0,380      |
| Coordonnées chromatiques y              | 0,380      |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| ID EPREL                                | 546417     |
| Numéro de modèle                        | AC34192    |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Convient au fonctionnement avec des alimentations conventionnelle et électroniques

## Conseils de sécurité

– En cas de casse de lampe: [www.ledvance.fr/lampecassees](http://www.ledvance.fr/lampecassees)

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                                     | Nom du document                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|   | Déclarations de conformité          | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077059-EN-01 - T9 C           |
|  | Certificats                         | EAC N RU D-DE.PA01.B.25780_21 23.07.2021-22.07.2026 - FL Special       |
|  | Certificats                         | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                     | Nom du document                                                        |
|  | Distribution de puissance spectrale | 349615_FL_840                                                          |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4050300014845 | Fourreau<br>1                    | 421 mm x 411 mm x 38 mm                   | 392.14 g           | 6.58 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300222301 | Carton de regroupement<br>12     | 452 mm x 436 mm x 431 mm                  | 5865.00 g          | 84.94 dm <sup>3</sup> |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.