

#### **DULUX L 18 W/840 2G11**

OSRAM DULUX L LUMILUX | CFLni, avec culot 2G11 pour un fonctionnement sur alimentation electronique et conventionnelle



#### Domaines d'application

- · Bureaux, bâtiments publics
- Commerces
- · Supermarchés et grands magasins
- · Hôtels, restaurants
- Industrie

## Avantages produits

- Très économique
- Flux lumineux exceptionnel
- · Efficacité lumineuse exceptionnelle
- · Longue durée de service
- Garantie système OSRAM en combinaison avec le ballast électronique OSRAM QUICKTRONIC
- · Longueur inférieure de moitié par rapport aux tubes fluorescents
- Entretien amélioré

#### Caractéristiques produit

- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- · Culot 2G11 à quatre broches
- Gradable (1...100 % avec QUICKTRONIC QTi DALI/DIM)
- Indice de rendu des couleurs R<sub>a</sub>: 80 à 89
  Durée de vie moyenne : 20 000 h (avec QUICKTRONIC))
- · Fonctionne sur pile, à l'énergie solaire et sur courant CA avec une alimentation électronique appropriée
- · Également disponible en bleu



## Fiche technique

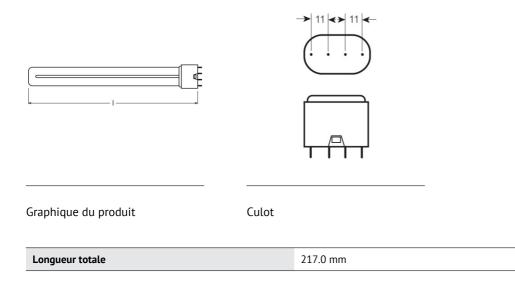
#### Données électriques

| Puissance nominale        | 18.00 W      |  |
|---------------------------|--------------|--|
| Puissance de construction | 18.00 W      |  |
| Consommation d'énergie    | 20 kWh/1000h |  |

#### Données photométriques

| Flux lumineux nominale             | 1200 lm                |  |  |  |
|------------------------------------|------------------------|--|--|--|
|                                    |                        |  |  |  |
| Flux lumineux                      | 1200 lm                |  |  |  |
| Temp. de couleur                   | 4000 K                 |  |  |  |
| Teinte de couleur                  | 840                    |  |  |  |
| Teinte de couleur selon EN 12464-1 | LUMILUX Blanc chaud    |  |  |  |
| Indice de rendu des couleurs 8089  |                        |  |  |  |
| Flux lumineux à 25 °C              | 1200 lm                |  |  |  |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h   | 0.90                   |  |  |  |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h   | 0.88                   |  |  |  |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h   | 0.86                   |  |  |  |
| Maintien flux lumineux à 12 000 h  | 0.84                   |  |  |  |
| Maintien flux lumineux à 16 000 h  | 0.81                   |  |  |  |
| Maintien flux lumineux à 20 000 h  | 0.80                   |  |  |  |
| Luminance                          | 2.1 cd/cm <sup>2</sup> |  |  |  |
| Classification de rendu de couleur | 1B                     |  |  |  |

#### **Dimensions & poids**



| Poids du produit            | 55.00 g   |
|-----------------------------|-----------|
| Diamètre du tube            | 17.5 mm   |
| Longueur                    | 217.0 mm  |
| Longueur selon norme CEI    | 225 mm    |
| Longueur du culot hors pins | 217.00 mm |

#### Couleurs & matériaux

| Teneur en mercure 1.7 mg |  |
|--------------------------|--|

#### Température

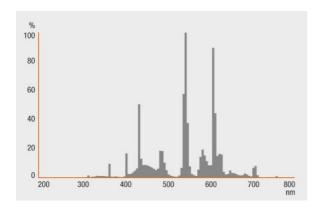
| Flux max. selon temp. ambiante | 25.0 °C |
|--------------------------------|---------|

#### Durée de vie

| Durée de vie nominale         | 20000 h               |
|-------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie                  | 20000 h               |
| Durée de vie                  | 13000 h <sup>1)</sup> |
| Taux de survivance à 2 000 h  | 0.99                  |
| Taux de survivance à 4 000 h  | 0.99                  |
| Taux de survivance à 6 000 h  | 0.99                  |
| Taux de survivance à 8 000 h  | 0.99                  |
| Taux de survivance à 12 000 h | 0.95                  |
| Taux de survivance à 16 000 h | 0.81                  |
| Taux de survivance à 20 000 h | 0.50                  |
| Fréquence 50 Hz/HF            | HF                    |
| Durée de vie                  | 20000 h <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Avec un ballast électronique préchauffage

## Donnée produit supplémentaire



#### Schéma répartition spectrale

| Culot (désignation standard)             | 2G11  |  |  |
|--|---|--|--|
| Elimination des déchets (équipements éle | Oui   |  |  |
| Notes bas de page uniquement produit     | Pour opération Electronique de gestion et ballast conventionnel |  |  |

#### Capacités

| Pour l'intérieur | Oui |
|------------------|-----|
| Tour timerical   | Oui |

#### **Certificats & Normes**

| lasse d'efficacité énergétique | A |
|--------------------------------|---|
|--------------------------------|---|

#### Classements spécifiques à chaque pays

## Information spécifique au pays

| Code produit  | Code METEL | N° SEG  | Nombre STK | UK Org |
|---------------|------------|---------|------------|--------|
| 4050300010724 | OSRDL18840 | 8330444 | 4933880    | -      |

# Combinaisons lampes-appareillages (système)

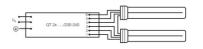
| Nom du produit       | Nom du produit<br>(Electronique de gestion) | EAN           | Intensité<br>nominale | Perte de puissance | Flux lumineux à<br>35 °C | Quantité de<br>points lumineux |
|----------------------|---|---------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|
| DULUX L 18W/840 2G11 | QT 1x18 DIM                                 | 4008321645647 | 0.08 A                | 18.90 W            | 1350 lm                  | 1                              |
|                      | QT 2x18 DIM                                 | 4008321645852 | 0.17 A                | 37.70 W            | 1350 lm                  | 2                              |
|                      | QT-ECO 1x18-24/220-240<br>L                 | 4050300660417 | 0.13 A                | 18.00 W            | 1200 lm                  | 1                              |
|                      | QT-ECO 1x18-24/220-240<br>S                 | 4050300638560 | 0.13 A                | 18.00 W            | 1200 lm                  | 1                              |
|                      | QTP-DL 1x18-24                              | 4008321117861 | 0.085 A               | 18.00 W            | 1200 lm                  | 1                              |
|                      | QTP-DL 2x18-24                              | 4008321117885 | 0.16 A                | 36.00 W            | 1200 lm                  | 2                              |
|                      | QTP-M 1x26-42                               | 4008321329134 | 0.09 A                | 18.00 W            | 1150 lm                  | 1                              |
|                      | QTP-M 2x26-32                               | 4008321329158 | 0.16 A                | 36.00 W            | 1150 lm                  | 2                              |
|                      | QTP-OPTIMAL 1x18-40                         | 4008321873743 | 0.09 A                | 19.00 W            | 1150 lm                  | 1                              |
|                      | QTP-OPTIMAL 2x18-40                         | 4008321873767 | 0.16 A                | 36.00 W            | 1150 lm                  | 2                              |
|                      | QTi 1x18 DIM                                | 4050300870601 | 0.08 A                | 19.00 W            | 1200 lm                  | 1                              |
|                      | QTi 2x18 DIM                                | 4050300870960 | 0.16 A                | 37.00 W            | 1200 lm                  | 2                              |
|                      | QTi 3x18 DIM                                | 4008321069931 | 0.24 A                | 53.60 W            | 1200 lm                  | 3                              |
|                      | QTi 4x18 DIM                                | 4008321070012 | 0.31 A                | 69.30 W            | 1200 lm                  | 4                              |
|                      | QTi DALI 1x18 DIM                           | 4050300870403 | 0.08 A                | 18.00 W            | 1200 lm                  | 1                              |
|                      | QTi DALI 2x18 DIM                           | 4050300870526 | 0.16 A                | 37.00 W            | 1200 lm                  | 2                              |
|                      | QTi DALI 3x18 DIM                           | 4008321069979 | 0.24 A                | 53.60 W            | 1200 lm                  | 3                              |
|                      | QTi DALI 4x18 DIM                           | 4008321070050 | 0.31 A                | 69.30 W            | 1200 lm                  | 4                              |

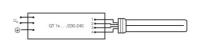


Garantie

## Technique / Accessoires

- · Convient pour des alimentations standard et des Starters
- Convient pour un fonctionnement avec une alimentation conventionnelle et électronique





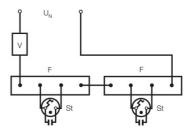


Schéma de câblage

Schéma de câblage

Schéma de câblage

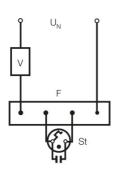


Schéma de câblage

#### Données logistiques

| Code produit  | Description produit      | Unité d'emballage<br>(Pièces/Unité) | Dimensions (hauteur<br>x largeur x longueur) | Volume               | Poids brut |
|---------------|--------------------------|-------------------------------------|--|----------------------|------------|
| 4050300010724 | DULUX L 18 W/840<br>2G11 | Etui carton fermé<br>1              | 46 mm x 27 mm x<br>246 mm                    | 0.31 dm <sup>3</sup> | 67.67 g    |
| 4050300242125 | DULUX L 18 W/840<br>2G11 | Carton de<br>regroupement<br>10     | 136 mm x 103 mm x<br>260 mm                  | 3.64 dm <sup>3</sup> | 903.00 g   |

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.

#### Informations documentation

Pour de plus amples informations sur le ballast électronique QUICKTRONIC, voir sou

www.osram.fr/qti

Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous

www.osram.fr/garantie-systeme

#### **Avertissement**

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