

FICHE PRODUIT

DULUX L 36 W/840 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | Lampes fluocompactes à alimentation séparée, culot 2G11 pour alimentation électronique et conventionnelle



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Longueur inférieure de moitié par rapport aux tubes fluorescents

Caractéristiques du produit

- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot 2G11 à quatre broches
- Gradable (1...100 % avec QUICKTRONIC® QT_i DALI/DIM)
- Index de rendu des couleurs



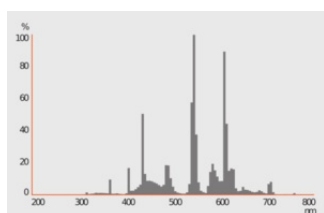
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Puissance nominale | 36.00 W |
| Tension nominale | 106 V |
| Intensité nominale | 0,43 A |
| Fréquence de fonctionnement | Non pertinent |
| Fréquence du réseau | Non pertinent |

Données photométriques

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Flux lumineux | 2600 lm |
| Efficacité lumineuse | 72 lm/W |
| Flux lumineux à 35 °C | Non pertinent |
| 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 | 0.94 |
| 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 | 0.85 |
| 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 |

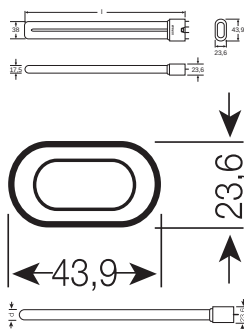


Données techniques légères

| | |
|----------------------|---------------|
| Angle de rayonnement | Non pertinent |
|----------------------|---------------|

DIMENSIONS ET POIDS





| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Longueur totale | 415.00 mm |
| Longueur du culot hors pins | 409 mm |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | Non pertinent |
| Diamètre | 17,5 mm |
| Diamètre du tube | 17,5 mm |
| Poids du produit | 94,29 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Plage de température ambiante | -5...+40 °C |
|-------------------------------|-------------|

Durée de vie

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie nominale | 20000 h |
| Durée de vie | 13000 h ¹⁾ |
| 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 [PICOS] | 0.50 |
| Durée de vie B50 | 20000 h |

¹⁾ Avec un ballast électronique préchauffage

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|------------------------------|--------|
| Culot (désignation standard) | 2G11 |
| Teneur en mercure | 3.5 mg |

| | |
|--|--|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Pour fonctionnement sur alimentation électronique et conventionnelle |
|--|--|

CAPACITÉS

| | |
|----------------------------|---------------|
| Dimmable | Oui |
| Position de fonctionnement | Non pertinent |

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Classe d'énergie efficace | G |
| Consommation d'énergie | 38.00 kWh/1000h |

Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|--|----------------------------|
| Système codage internationale de lampe | FSD-36/840-E-2G11-43,9/411 |
| Référence de commande | DULUX L 36W/840 |

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




| | |
|--|--------------|
| Technologie d'éclairage utilisée | CFLNI |
| Non-dirigée ou dirigée | NDLS |
| Sur secteur ou non secteur | NMLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | 2G11 |
| Source lumineuse connectée (SLC) | No |
| Source lumineuse réglable en couleur | No |
| Enveloppe | Non |
| Sources lumineuses à luminance élevée | No |
| Protection anti-éblouissement | No |
| Température de couleur proximale | SINGLE_VALUE |
| Déclaration de puissance équivalente | Non |
| Longueur | 415.00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 17,5 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 17,5 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0,380 |
| Coordonnées chromatiques y | 0,380 |
| Angle de faisceau | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546508 |
| Model number | AC34283 |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Convient pour des alimentations standard et des Starters

– Convient pour un fonctionnement avec une alimentation conventionnelle et électronique

TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS | |
|--|---|
|  | Certificates EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
|  | Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin |
|  | Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4050300010786 | Etui carton fermé 1 | 26 mm x 46 mm x 442 mm | 380.75 g | 0.53 dm ³ |
| 4050300242224 | Carton de regroupement 10 | 455 mm x 119 mm x 136 mm | 1410.00 g | 7.36 dm ³ |

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.

Références / Liens

– Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous www.ledvance.com/system-guarantee

AVERTISSEMENT

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