

# FICHE PRODUIT

## PANEL D/I 1200 36 W 4000 K UGR19 DALI

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 DALI | Luminaires suspendus avec éclairage direct et indirect, faible éblouissement, 1200 mm avec technologie DALI-2 IoT



### Zones d'application

- Remplacement efficace des luminaires traditionnels T8 et T5
- Bureaux
- Salles de réunion
- Salles de conférence
- Zones de réception

### Avantages du produit

- Luminaire approprié pour VIVARES et autres systèmes de gestion DALI-2
- Luminaires suspendus avec éclairage latéral et émission de lumière directe (70%) et indirecte (30%)
- Design attrayant et fonctionnel pour les applications de bureau
- Bonne réduction de l'éblouissement ( $UGR \leq 19$ )
- Lumière très homogène
- Faible maintenance et faibles coûts de fonctionnement
- Convertisseur externe pour une flexibilité accrue
- Conception spéciale pour l'éclairage à faible éblouissement
- Installation facile et rapide
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Luminaire IoT-ready avec technologie DALI-2



- Luminaires rectangulaires (1200 mm x 300 mm) avec émission de lumière directe (70%) et indirecte (30%)
- Convertisseur intégré dans le kit
- $UGR \leq 19$  selon EN12464-1
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 110 lm/W
- Durée de vie (L70/B50) : 80 000 h (à 25 °C)
- Selon le langage de conception unifié LEDVANCE (conception SCALE)
- Corps en aluminium très fin



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 36,00 W               |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 0/50/60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 230,000 mA            |
| Courant d'appel                          | 16 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 160 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 20                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 21                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 33                    |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,90                |
| Distorison hamonique totale              | < 20 %                |
| Classe de protection                     | I                     |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

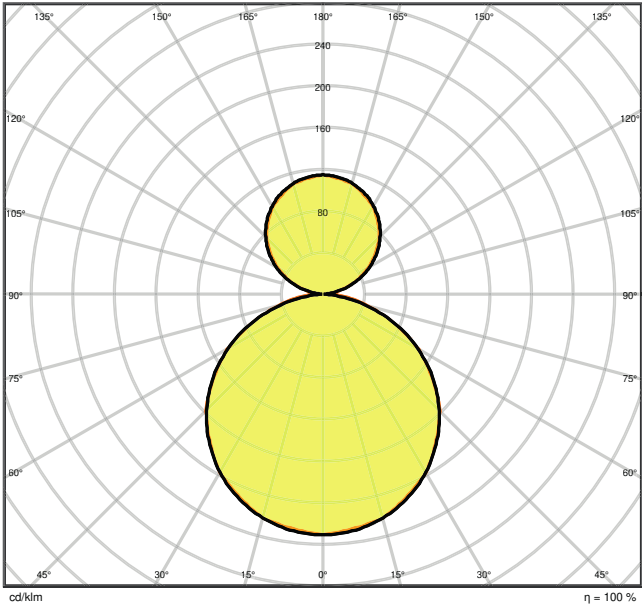
### Données photométriques

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Flux lumineux                            | 4000 lm            |
| Efficacité lumineuse                     | 110 lm/W           |
| Temp. de couleur                         | 4000 K             |
| Teinte de couleur (désignation)          | Blanc chaud        |
| Ra Indice de rendu des couleurs          | $\geq 80$          |
| Ecart-type de correspondance de couleur  | 4 sdc <sub>m</sub> |
| Sans scintillement                       | Oui                |
| Indice du papillotement (PstLM)          | -                  |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)   | -                  |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG0                |
| Angle de rayonnement                     | 110 °              |
| UGR longitudinal                         | < 19               |





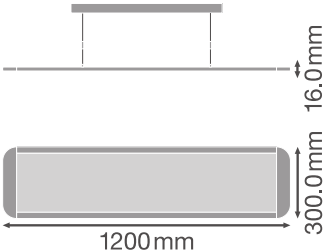
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Diamètre         | Non pertinent |
| Longueur         | 1200.00 mm    |
| Largeur          | 300.00 mm     |
| Hauteur          | 16.00 mm      |
| Poids du produit | 3500,00 g     |



Matériau & couleurs



|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc              |
| Couleur du teinte                        | Blanc              |
| Matériau de corps                        | Aluminium          |
| Matériau de fermeture                    | Polycarbonate (PC) |
| Matière de la surface émettrice.         | Polycarbonate      |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C             |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg             |

## APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+45 °C    |
| Type de connexion                        | Bornier         |
| Type de protection                       | IP20            |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03            |
| Dimmable                                 | Oui             |
| Type of dimming [GMS]                    | DALI            |
| Montage                                  | Suspended       |
| Emplacement montage                      | Plafond         |
| Application environment                  | Indoor          |
| Longueur d'encastrement                  | Non pertinent   |
| Largeur de montage                       | Non pertinent   |
| Profondeur d'encastrement                | Non pertinent   |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable |
| With light source                        | Oui             |

## Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 80000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 60000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 50000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |

## Alimentation

|                      |        |
|----------------------|--------|
| ECG - Output voltage | 38 V   |
| Output current       | 800 mA |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Normes                         | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC |
| Température de surface limitée | Non                            |



## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Kit de suspension inclus

## TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|    | User instruction            |
|    | Addon Technical Information |
|    | Offres                      |
|    | Declarations of conformity  |
|    | IES file (IES)              |
|   | LDT file (Eulumdat)         |
|  | R3D file (Relux 3D Model)   |
|  | M3D file (3D Model)         |
|  | ULD file (DIALux)           |
|  | UGR file (UGR table)        |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075504042 | Etui carton fermé<br>1           | 75 mm x 1,265 mm x 455 mm                 | 4205.00 g          | 43.17 dm <sup>3</sup> |
| 4058075504059 | Carton de regroupement<br>2      | 1,280 mm x 155 mm x 465 mm                | 9575.00 g          | 92.26 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.



## Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

## AVERTISSEMENT

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

