

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



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019



PERFOR-
MANCE
CLASS

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

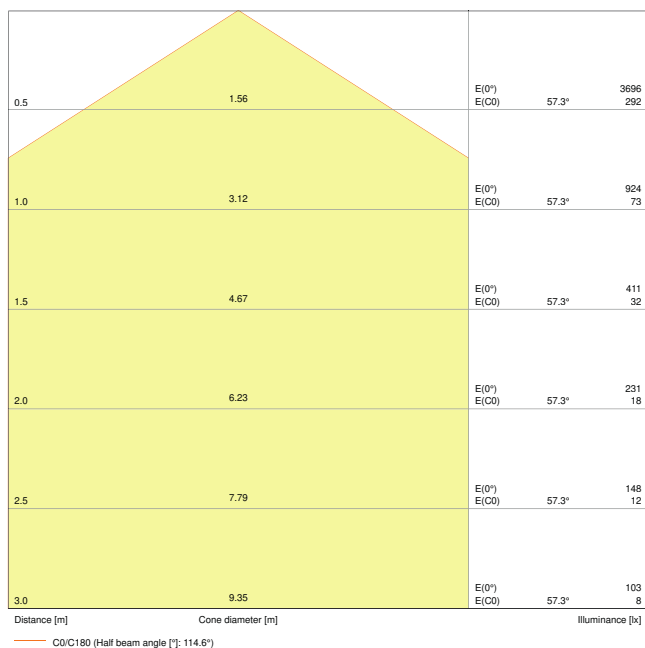
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

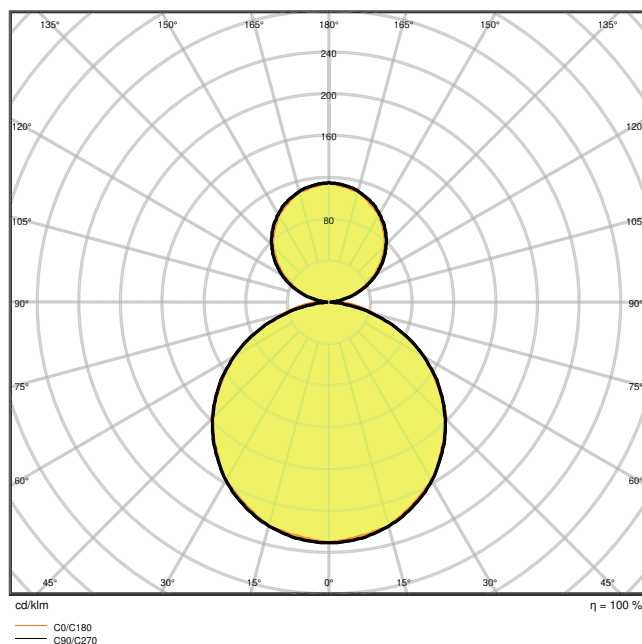
| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 36,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 0/50/60 Hz |
| Intensité nominale | 230,000 mA |
| Courant d'appel | 16 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 160 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 20 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 21 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 33 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique 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 | ≥80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | 4 sdcn |
| Faible scintillement | Oui |
| Indice du papillotement (PstLM) | - |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | - |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 110 ° |
| UGR longitudinal | < 19 |



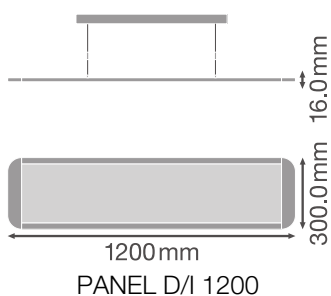
PANEL DI 1200 36W4000K UGR 19 DALI



PANEL DI 1200 36W4000K UGR 19 DALI

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|------------|
| 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 | Aluminum |
| 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 |
| Gradable | Oui |
| Type of dimming [GMS] | DALI |
| Montage | Suspended |
| Emplacement montage | Plafond |
| Application | Indoor |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |
| Avec source de lumière | Oui |

Durée de vie

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 80000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 60000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

| | |
|---|--------|
| Alimentation électronique - Tension de sortie | 38 V |
| Courant de sortie | 800 mA |












CERTIFICATS ET NORMES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Kit de suspension inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | | Document name |
|--|-------------------------------|--|
|  | User instruction | PANEL D/I 1200 36W DALI UGR19 |
|  | Addon Technical Information | LSI PANEL D I DALI AND ZBVR |
|  | Declarations Of Conformity CE | PANEL D I 1200 DALI |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Document name |
|  | IES file (IES) | PANEL DI 1200 36W4000K UGR 19 DALI |
|  | LDT file (Eulumdat) | PANEL DI 1200 36W4000K UGR 19 DALI |
|  | ULD file (DIALux) | PL D-I 1200 36W-4000K UGR19 DALI |
|  | ROLF file (RELUX) | PANEL D-I 1200 36W-4000K |
|  | UGR file (UGR table) | PANEL DI 1200 36W4000K UGR 19 DALI |
|  | LDC typ cone | PANEL DI 1200 36W4000K UGR 19 DALI |
|  | LDC typ polar | PANEL DI 1200 36W4000K UGR 19 DALI |
| Fichiers CAD/BIM | | Document name |
|  | CAD_STEP_3D | PL D I |
| Textes pour appels d'offres | | Document name |
|  | Offres | PANEL DIRECT INDIRECT 1200 UGR 19 DALI 36 W 4000 K UGR19 DALI-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

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

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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