



FICHE PRODUIT

PANEL D/I 1200 36 W 4000 K UGR19

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 | Luminaires suspendus à éclairage latéral pour émission de lumière directe et indirecte, faible éblouissement, 1200 mm



Zones d'application

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

Avantages du produit

- 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 ≤ 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

- Luminaires rectangulaires (1200 mm x 300 mm) avec émission de lumière directe (70%) et indirecte (30%)
- Convertisseur intégré dans le kit



- UGR ≤ 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
- Luminaires avec alimentation DALI-2 IoT-ready ou technologie IoT Zigbee 3.0 disponibles

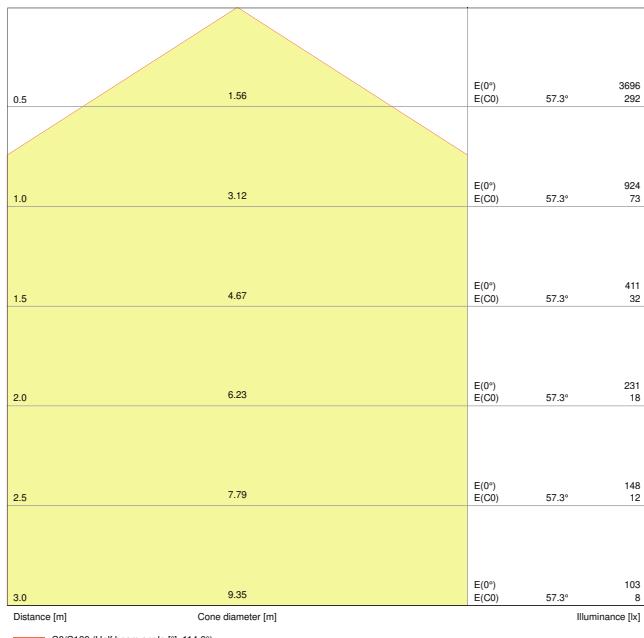
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

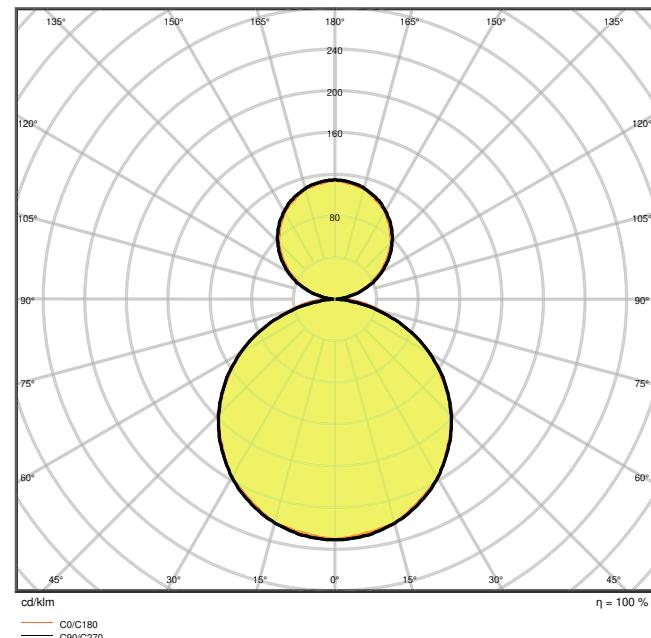
| | |
|--|---------------------|
| Puissance nominale | 36,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 230,000 mA |
| Courant d'appel | 16 A |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 47 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 34 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 55 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | External LED driver |

Données photométriques

| | |
|--|-------------|
| Flux lumineux | 4000 lm |
| Efficacité lumineuse | 110 lm/W |
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥ 80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | 4 sdcm |
| Intensité lumineuse | - |
| Faible scintillement | Oui |
| Indice du papillottement (PstLM) | - |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | - |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 110 ° |
| UGR longitudinal | < 19 |



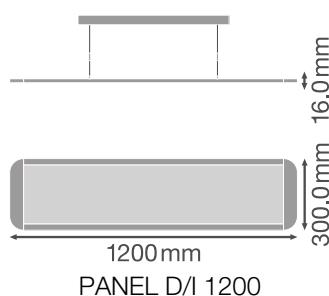
PANEL D I 1200 36W 4000K UGR19



PANEL D I 1200 36W 4000K UGR19

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|------------|
| Longueur | 1200,00 mm |
| Largeur | 300,00 mm |
| Hauteur | 16,00 mm |
| Poids du produit | 4525,00 g |



Matériau & couleurs

| | |
|--------------------|-------|
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte | Blanc |

| | |
|--|-------------------------------|
| Numéro RAL [PIM] | RAL 9003 |
| Matériau de corps | Aluminum |
| Matériau de fermeture | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Matière de la surface émettrice. | Polystyrene |
| 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 | Non |
| Montage | Suspended |
| Emplacement montage | Plafond |
| Application | Indoor |
| Longueur d'encastrement | 1175 mm |
| Avec source de lumière | Oui |
| Source lumineuse remplaçable | Non |

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

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 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 |
| Résistance aux chocs de balle | Non |

| | |
|------------------------|-----------------|
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |
|------------------------|-----------------|

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Kit de suspension inclus

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Les luminaires ne conviennent pas pour être recouverts de matériaux à isolation thermique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Nom du document |
|---|------------------------------------|
|  Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | PANEL DIRECT INDIRECT 1200 UGR 19 |
|  Informations légales | LSI PANEL D I |
|  Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Déclarations de conformité | PANEL D/I |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|  Fichier IES (IES) | PANEL D I 1200 36W 4000K UGR19 |
|  Fichier LDT (Eulumdat) | PANEL D I 1200 36W 4000K UGR19 |
|  Fichier ULD (DIALux) | PANEL D-I 1200 36W-4000K |
|  Fichier ROLF (RELUX) | PANEL D-I 1200 36W-4000K |
|  Fichier UGR (tableau UGR) | PANEL D I 1200 36W 4000K UGR19 |
|  Courbe de distribution de la lumière type cône | PANEL D I 1200 36W 4000K UGR19 |
|  Courbe de répartition de la lumière type polaire | PANEL D I 1200 36W 4000K UGR19 |

| Fichiers CAD/BIM | Nom du document |
|---|--|
|  BIM Revit 3D | Panel Direct Indirect |
|  CAO STEP 3D | PL D I |
| Textes pour appels d'offres | Nom du document |
|  Offres | PANEL DIRECT INDIRECT 1200 UGR 19 36 W 4000 K UGR19-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075144620 | Etui carton fermé 1 | 75 mm x 1,265 mm x 455 mm | 5030.00 g | 43.17 dm ³ |
| 4058075144637 | Carton de regroupement 2 | 1,280 mm x 155 mm x 465 mm | 12750.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.