

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



**GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2019**



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 \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

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

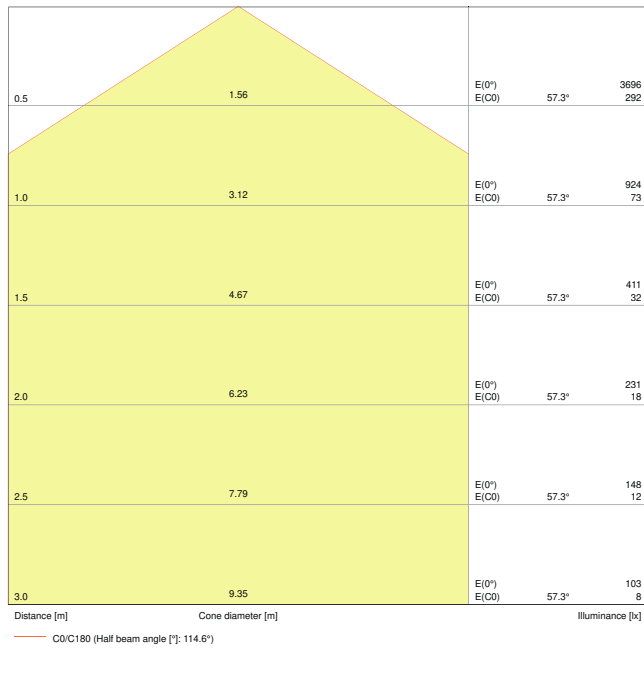
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

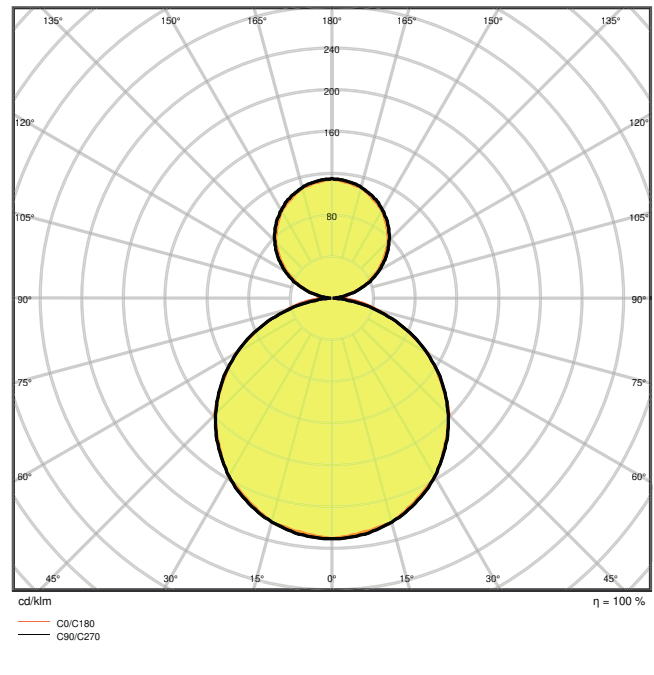
| | |
|--|---------------------|
| Puissance nominale | 36,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 230,000 mA |
| Courant d'appel | 16 A |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 47 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 34 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 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 sdc _m |
| Intensité lumineuse | - |
| Sans 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 |



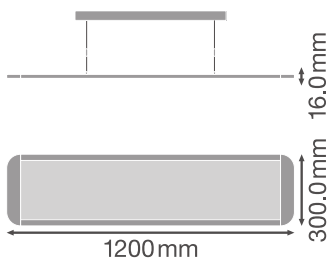
LDC typ cone



LDC typ polar

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 |
| Matériau de corps | Aluminium |
| Matériau de fermeture | Polyméthylméthacrylate (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 | Suspension |
| Emplacement montage | Plafond |
| Application | Indoor |
| Longueur d'encastrement | 1175 mm |
| 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 |
| Résistance aux chocs de balle | Non |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Kit de suspension inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | |
|---|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ cone |
|  | LDC typ polar |
| Fichiers CAD/BIM | |
|  | CAD_STEP_3D |
| Textes pour appels d'offres | |
|  | Offres |

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 |

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.