

FICHE PRODUIT

LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K DALI

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT | Luminaire suspendu pour montage individuel ou en ligne continue



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, écoles
- Éclairage intérieur général
- Couloirs, zones d'entrée
- Éclairage linéaire homogène
- Éclairage de commerces

Avantages du produit

- Répartition homogène de la lumière et réduction de l'éblouissement grâce à l'optique IndiviLED®
- Confort de lumière accru grâce à la distribution lumineuse directe et indirecte
- The product family offers full lighting solution for different applications
- Économies d'énergie pouvant atteindre 50% par rapport aux réglettes T5
- Robust structure with IK06
- Versions avec alimentation DALI disponibles
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Chaque LED avec une lentille et un réflecteur individuel pour un UGR < 16 pour une distribution homogène de la lumière
- Éclairage indirect avec 850 lm
- Suspension avec kit de suspension



- Peut être relié à une ligne continue sans soudure avec un connecteur de ligne (montage en saillie ou suspendu)
- Disponible avec une longueur de 1200 ou 1500 mm
- Luminous flux up to 6550 lm
- Efficacité lumineuse jusqu'à 120 lm / W
- Uniformité de la teinte : 3 SDCM
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C
- Durée de vie (L70) : 60000 h (à 25 °C)

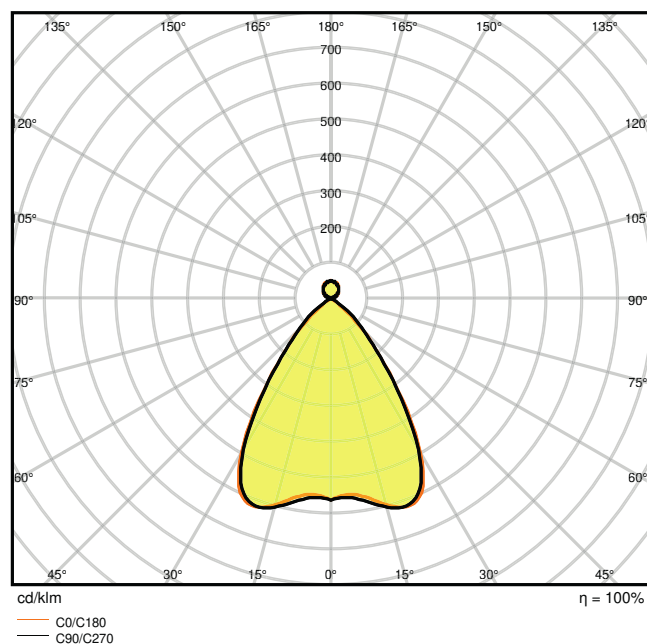
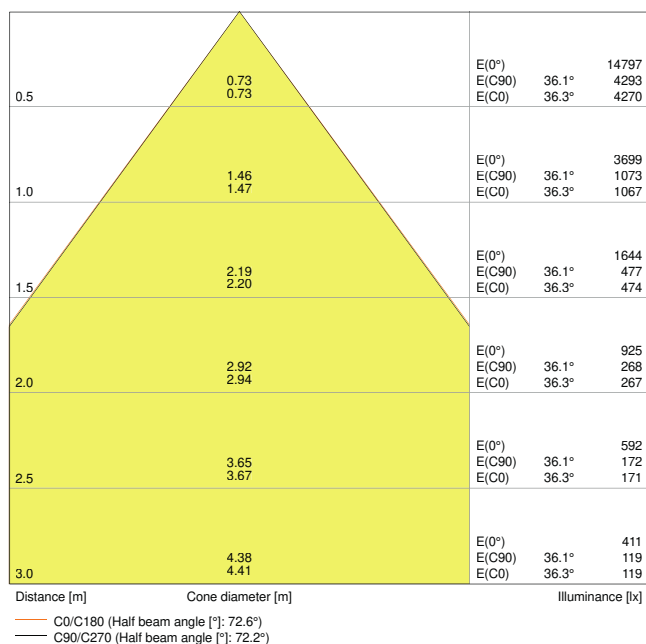
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 56,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 0/50/60 Hz |
| Intensité nominale | 320 mA |
| Courant d'appel | 35 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 400 µs |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 5 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 5 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 8 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | ≤ 18 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

| | |
|--|--------------------|
| Flux lumineux | 6550 lm |
| Efficacité lumineuse | 115 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 | 3 sdc _m |
| Sans scintillement | Oui |
| Indice du papillotement (PstLM) | - |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | - |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 70 ° |
| UGR longitudinal | < 16 |



LDC typ cone

LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|------------|
| Longueur | 1488,00 mm |
| Largeur | 120,00 mm |
| Hauteur | 40,00 mm |
| Poids du produit | 3600,00 g |

Matériau & couleurs

| | |
|--|---------------|
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte | Blanc |
| Matériau de corps | Aluminium |
| Matériau de fermeture | Aluminium |
| 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 sans vis, 5 pôles |
| Type de protection | IP20 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK06 |
| Gradable | Oui |
| Type of dimming [GMS] | DALI |
| Montage | Suspension |
| 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 | 60000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 35000 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)



CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Normes | CE / CB / TÜV SÜD / EAC |
| Température de surface limitée | Non |
| Résistance aux chocs de balle | Non |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Boîtier de connexion pour plafond disponible
- Kit de suspension disponible
- Adaptateur de connexion de ligne disponible
- Kit de câblage traversant disponible

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | |
|--|-----------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |

Documents et certificats



On-Pack-Info



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

Textes pour appels d'offres



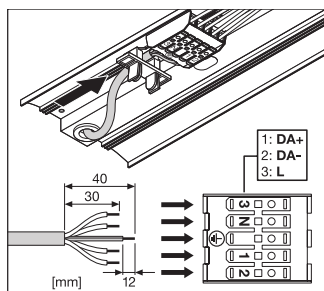
Offres

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075109063 | Etui carton fermé 1 | 132 mm x 1,624 mm x 52 mm | 3742.00 g | 11.15 dm ³ |
| 4058075109070 | Carton de regroupement 4 | 1,641 mm x 207 mm x 169 mm | 16098.00 g | 57.41 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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



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.