

FICHE PRODUIT

PL COMP 1200 V 33W 840 U19 DALI

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 DALI | Rectangular recessed panel luminaires with low glare, for 1200 x 300 mm ceiling systems and DALI-2 technology



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, salles de conférence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs
- Suitable for recessed ceiling systems with grid size of 1200 x 300 mm

Avantages du produit

- Réduction de l'éblouissement appropriée (UGR < 19)
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Convertisseur externe pour plus de flexibilité et une installation facilitée
- Convient pour l'éclairage de secours
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Suitable for central battery emergency installations acc. to EN 60598-2-22
- Push DIM function for dimming and switching directly on a pushbutton
- Cadre en aluminium extrudé
- Diffuseur en polystyrène
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 50 000 h (à 25 ° C)



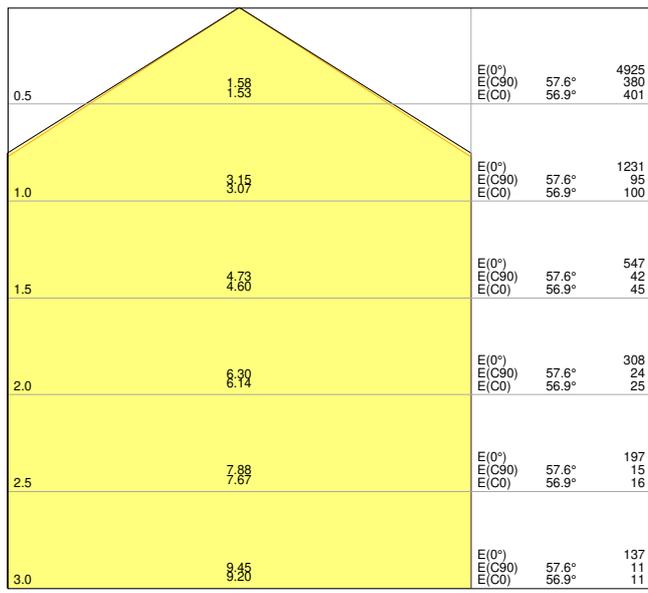
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

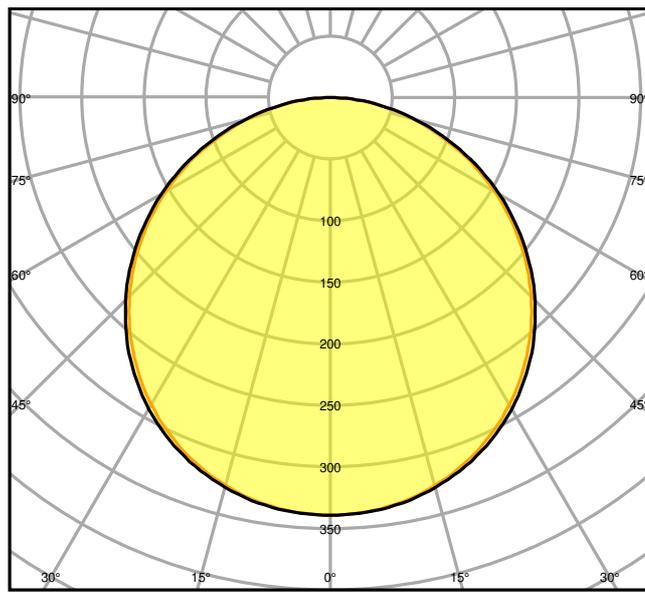
| | |
|--|---------------------|
| Puissance nominale | 33,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 0/50/60 Hz |
| Intensité nominale | 190,000 mA |
| Courant d'appel | 1.7 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 52 µs |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 83 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 52 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 83 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorison hamonique totale | < 10 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | External LED driver |

Données photométriques

| | |
|--|--------------|
| Flux lumineux | 3630 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 | ≤ 5 sdc |
| Sans scintillement | Oui |
| Indice du papillotement (PstLM) | <1 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | < 0.4 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 90 ° |
| UGR longitudinal | < 19 |



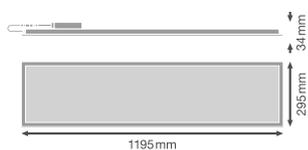
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|------------|
| Longueur | 1195.00 mm |
| Largeur | 295.00 mm |
| Hauteur | 34.00 mm |
| Poids du produit | 1790,00 g |



Matériau & couleurs

| | |
|--|------------------|
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte | Blanc |
| Matériau de corps | Aluminium |
| Matériau de fermeture | Polystyrène (PS) |
| 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 | -10...+45 °C |
| Plage de température de stockage | -20...+70 °C |
| Type de connexion | Screwless terminal, 4-Pole (L,N, DA+, DA-) |
| Type de protection | IP40/IP20 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK02 |
| Gradable | Oui |
| Type of dimming [GMS] | DALI2 |
| Montage | Recessed/Suspended/Surface |
| Emplacement montage | Plafond |
| Application | Indoor |
| Longueur d'encastrement | 1190 mm |
| Largeur de montage | 290 mm |
| Profondeur d'encastrement | 50,0 mm |
| Orientable | Non |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |
| Avec source de lumière | Oui |

Durée de vie

| | |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 70000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 40000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 50000 |

Alimentation

| | |
|--|--------|
| Courant de sortie | 700 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 7 % |
| Alimentation électronique - Longueur | 168 mm |
| Alimentation électronique - Largeur | 44 mm |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Hauteur - alimentation électronique | 32 mm |
| Alimentation recommandée | LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE |

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

| | |
|---|--------|
| Puissance en mode de fonctionnement d'urgence | 5 W |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence | 400 lm |

CERTIFICATS ET NORMES

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|---|------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquement. produit | Available from December 2022 |
|---|------------------------------|

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Câble de sécurité pour luminaire fourni
- Security brackets preinstalled
- Ballast externe inclus
- Suitable for use with separate Emergency Conversion Box
- Connector box with 5-pole terminal for through-wiring separately available for cable cross sections up to 2.5 mm²

TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS | |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Offres |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |

TÉLÉCHARGEMENTS



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



UGR file (UGR table)



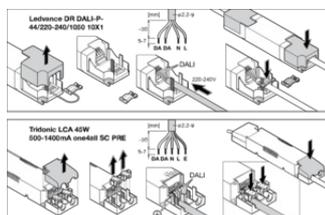
Packaging insert

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854017247 | Etui carton fermé 1 | 1,249 mm x 39 mm x 304 mm | 2169.00 g | 14.81 dm ³ |
| 4099854017254 | Carton de regroupement 4 | 1,264 mm x 172 mm x 328 mm | 9596.00 g | 71.31 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.