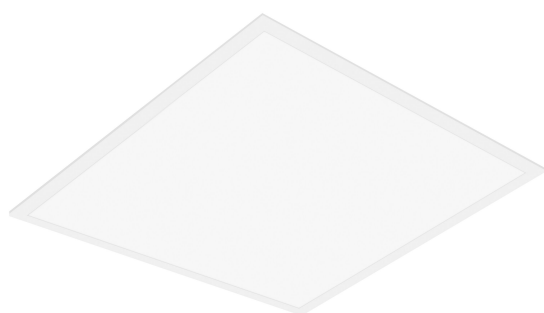


# FICHE PRODUIT

## PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI

PANEL COMPACT 600 UGR<19 DALI CRI90 | Panel d'éclairage encastré carré à faible éblouissement et IRC90, pour systèmes de plafond 600 x 600 mm et technologie DALI-2



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Bureaux, salles de conférence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs
- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 600 x 600 mm

### Avantages du produit

- Indice de rendu des couleurs élevé (Ra>90) avec jusqu'à 104 lm/W
- 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

- Convient aux installations d'urgence de batterie centrale selon. selon EN 60598-2-22
- Fonction Push DIM pour la variation et la commutation directement sur un bouton poussoir
- Cadre en aluminium extrudé
- Diffuseur en polystyrène
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 50 000 h (à 25 ° C)



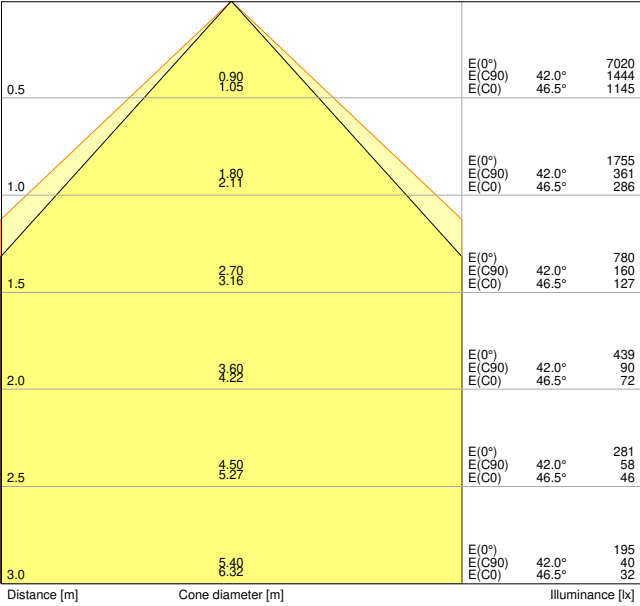
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

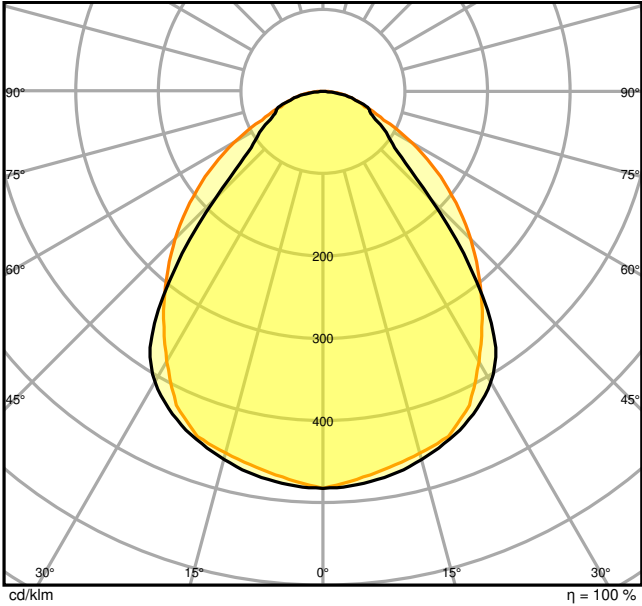
|                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale                                         | 35,00 W             |
| Tension nominale                                           | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau                                        | 0/50/60 Hz          |
| Intensité nominale                                         | 190,000 mA          |
| Courant d'appel                                            | 0,88 A              |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 51 µs               |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 80                  |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 50                  |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 80                  |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,90              |
| Distorsion harmonique totale                               | < 10 %              |
| Classe de protection                                       | II                  |
| Mode d'opération                                           | External LED driver |
| Gradateur                                                  | DALI-2              |

Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 3640 lm     |
| Efficacité lumineuse                    | 104 lm/W    |
| Temp. de couleur                        | 4000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | > 90        |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤5 sdcn     |
| Faible scintillement                    | Oui         |
| Indice du papillotement (PstLM)         | <1          |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | < 0.4       |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG0         |
| Angle de rayonnement                    | 90 °        |
| UGR longitudinal                        | < 19        |



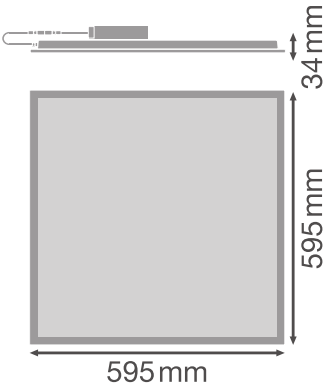
PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION  
BOX



PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION  
BOX

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 595,00 mm |
| Largeur          | 595,00 mm |
| Hauteur          | 32,00 mm  |
| Poids du produit | 1790,00 g |



PL VAL 600 36W TPB

Matériau & couleurs

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc            |
| Couleur du teinte                        | Blanc            |
| Matériau de corps                        | Acier            |
| 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                        | Bornier sans vis, 4 pôles (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                                  | Encastré/suspendu/en surface              |
| Emplacement montage                      | Plafond                                   |
| Application                              | Indoor                                    |
| Longueur d'encastrement                  | 575 mm                                    |
| Largeur de montage                       | 575 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 <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 40000 h               |
| Nombre de cycles de commutation | 50000                 |

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

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     | 5,5 W  |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence | 450 lm |

CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Normes                         | CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD |
| Température de surface limitée | Non                              |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                              |
| PEP                            | LEDV-00008-V01.01-EN             |

ACCESSOIRES EN OPTION

| Image du produit                                                                    | Nom du produit                      | EAN           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
|  | DR DALI - P -44/220-240/1050        | 4058075779723 |
|   | DR AY ZB+DALI CLAMP DUO             | 4058075483125 |
|  | EM CONVERSION BOX                   | 4058075237025 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75     | 4058075472914 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL | 4058075402843 |

| Image du produit                                                                  | Nom du produit                      | EAN           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
|  | PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x   | 4058075409859 |
|   | PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME      | 4058075402881 |
|  | PANEL Suspension Kit                | 4058075402928 |
|  | CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x | 4058075473034 |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Câble de sécurité pour luminaire fourni
- Supports de sécurité préinstallés
- Ballast externe inclus
- Convient pour une utilisation avec une boîte de conversion d'urgence séparée
- Boîte de raccordement avec borne à 5 pôles pour câblage traversant disponible séparément pour sections de câble jusqu'à 2,5 mm²

TÉLÉCHARGEMENTS

|                                                                                    | Documents et certificats | Nom du document                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
|  | User Instruction         | PANEL COMPACT DALI                 |
|  | Legal information        | LISO Insert PL COMP 600 V          |
|  | Legal information        | Legal Insert PANEL COMPACT         |
|  | Legal information        | EM Insert PL COMP                  |
|  | Legal information        | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |

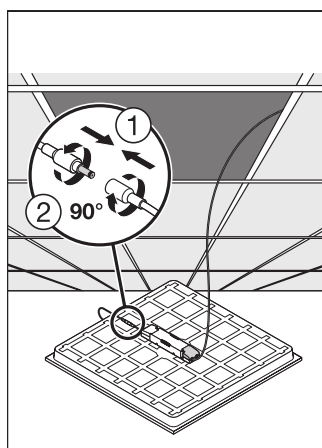
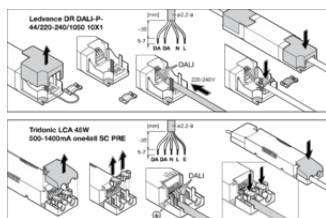
| Documents et certificats                                                            |                                 | Nom du document                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
|    | Declarations of conformity      | CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI             |
|    | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration of Conformity PL COMP V DALI           |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                 | Nom du document                                         |
|    | IES file (IES)                  | PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX        |
|    | LDT file (Eulumdat)             | PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX        |
|    | ULD file (DIALux)               | PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI                          |
|    | ROLF file (RELUX)               | PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI                          |
|    | UGR file (UGR table)            | PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX        |
|   | LDC typ cone                    | PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX        |
|  | LDC typ polar                   | PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX        |
| Fichiers CAD/BIM                                                                    |                                 | Nom du document                                         |
|  | BIM_Revit_3D                    | Panel Compact                                           |
|  | CAD_STEP_3D                     | PL COMP 600                                             |
| Textes pour appels d'offres                                                         |                                 | Nom du document                                         |
|  | Offres                          | PANEL COMPACT 600 UGR 19 DALI CRI90 35W 940 U19 DALI-fr |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume    |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854017384 | Etui carton fermé<br>1           | 37 mm x 600 mm x 660 mm                   | 2154.00 g          | 14.65 dm³ |
| 4099854017391 | Carton de regroupement<br>4      | 680 mm x 168 mm x 625 mm                  | 9546.00 g          | 71.40 dm³ |

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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