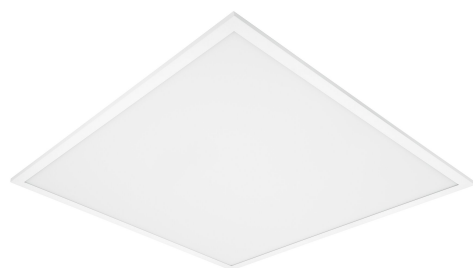


# FICHE PRODUIT

## ECO PANEL 600 UGR < 19 36 W/4000 K

ECO CLASS PANEL 600 UGR < 19 | Panel, faible éblouissement, 600 x 600 mm



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Couloirs
- Bureaux
- Salles de conférence
- Foyers
- Zones d'accueil
- Ascenseurs
- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 600 x 600 mm

### Avantages du produit

- Réduction de l'éblouissement appropriée (UGR < 19)
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Économies d'énergie grâce à l'efficacité du système allant jusqu'à 90 lm / W
- Intégration au plafond rapide grâce à un système d'installation simple

### Caractéristiques du produit

- Durée de vie (L70/B50) : jusqu'à 50 000 h (à 25 °C)
- Corps en aluminium extrudé
- Diffuseur en polystyrène



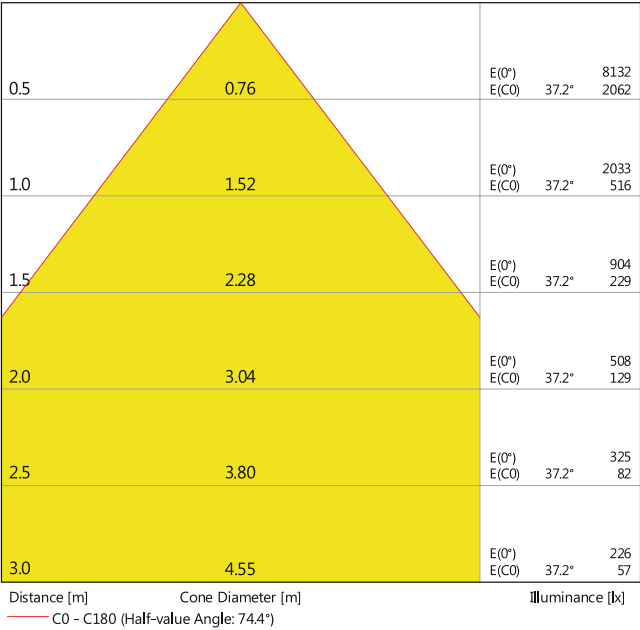
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

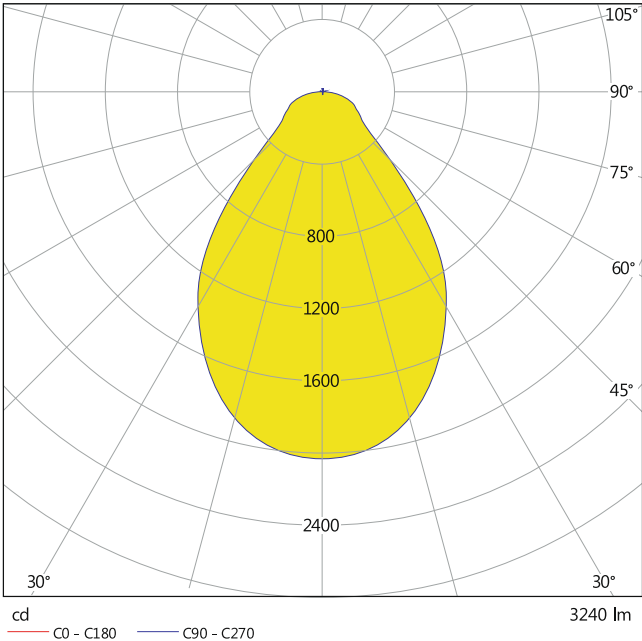
|                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale                                         | 36,00 W             |
| Tension nominale                                           | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz          |
| Intensité nominale                                         | 750,000 mA          |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 19                  |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 19                  |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 30                  |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | 0,95                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 15 %              |
| Classe de protection                                       | II                  |
| Mode d'opération                                           | External LED driver |

Données photométriques

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                            | 3240 lm     |
| Efficacité lumineuse                     | 90 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  | 6 sdcm      |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG0         |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 | RG0         |
| Angle de rayonnement                     | 90 °        |
| UGR longitudinal                         | < 19        |



ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19



ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 595,00 mm |
| Largeur          | 595,00 mm |
| Hauteur          | 34,00 mm  |
| Poids du produit | 1800,00 g |

Matériau & couleurs

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc            |
| Couleur du teinte                        | Blanc            |
| Matériau de corps                        | Aluminum         |
| Matériau de fermeture                    | Polystyrene (PS) |
| 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                       |
| Type de connexion                        | Bornier à bouton-poussoir, 2 pôles |
| Type de protection                       | IP40                               |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK02                               |

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Gradable                  | Non             |
| Montage                   | Recessed        |
| Emplacement montage       | Plafond / Mur   |
| Application               | Indoor          |
| Longueur d'encastrement   | 580 mm          |
| Largeur de montage        | 580 mm          |
| Profondeur d'encastrement | 50,0 mm         |
| Module LED remplaçable    | Non remplaçable |
| Avec source de lumière    | Non             |

Durée de vie

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
|------------------------------|-----------------------|

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 / EAC / REACH / RoHS |
|--------|-------------------------|

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de sources | 2 |
|-------------------|---|

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                            |                      | Nom du document                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
|  | Legal information    | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                      | Nom du document                    |
|  | IES file (IES)       | ECO CLASS PANEL 600 36W 840 UGR19  |
|  | LDT file (Eulumdat)  | ECO CLASS PANEL 600 36W 840 UGR19  |
|  | UGR file (UGR table) | ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19      |
|  | LDC typ cone         | ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19      |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                   |               | Nom du document               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|
|  | LDC typ polar | ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19 |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume    |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075386709 | Etui carton fermé<br>1           | 602 mm x 40 mm x 647 mm                   | 2260.00 g          | 15.58 dm³ |
| 4058075386716 | Carton de regroupement<br>4      | 667 mm x 182 mm x 627 mm                  | 10165.00 g         | 76.11 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.

AVERTISSEMENT

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