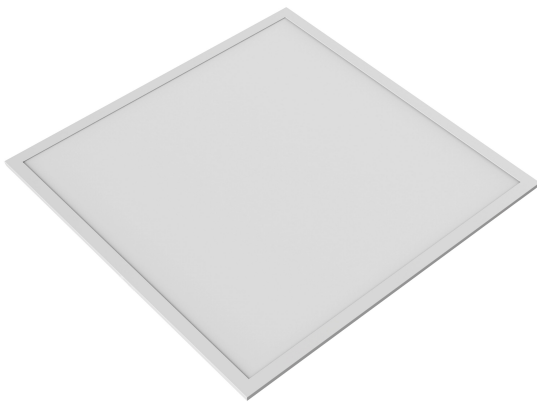


FICHE PRODUIT

Essential Panel 600x600mm 50W CCT White

Essential Panel CCT | Dalles Essentials en plafonnier pour une utilisation facile



Zones d'application

- Intérieur
- Lieux de vie (salons, salles à manger, chambres, etc.)

Avantages du produit

- Longue durée de vie grâce à la technologie LED
- Excellent rapport prix/performance
- Très polyvalent grâce au sélecteur de température de couleur (Multi Color) sur l'alimentation
- Design 2 en 1 : montage encastré ou montage en surface avec kit en supplément
- Montage facile grâce aux crochets en acier inclus

Caractéristiques du produit

- Luminaire LED à faible consommation d'énergie
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- TRI CCT (3000K/4000K/6500K)
- Type de protection : IP20

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

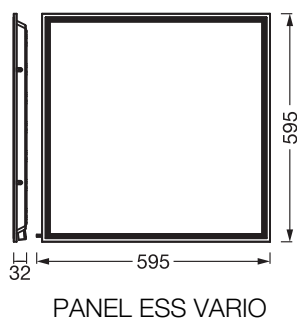
| | |
|--|---------------|
| Puissance nominale | 50,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 215,000 mA |
| Courant d'appel | 0.215 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 540 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 16 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 16 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 27 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Mains voltage |

Données photométriques

| | |
|---|--|
| Flux lumineux | 4500 lm |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 5800 |
| Efficacité lumineuse | 90 lm/W |
| Temp. de couleur | 3000...4000...6500 K |
| Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin) | 3000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud / Blanc froid / Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs | > 80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | 6 sdcn |
| Indice du papillotement (PstLM) | <1 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | <0.4 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 110 ° |

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|-----------|
| Longueur | 595,00 mm |
| Largeur | 595,00 mm |
| Hauteur | 32,00 mm |
| Poids du produit | 1430,00 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 |

APPLICATION & MONTAGE

| | |
|--|------------------|
| Plage de température ambiante | -20...45 °C |
| Plage de température de stockage | -20...+80 °C |
| Type de connexion | Borne, 3 broches |
| Type de protection | IP20 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK02 |
| Gradable | Non |
| Montage | Surface/Encastré |
| Longueur d'encastrement | 595 mm |
| Largeur de montage | 595 mm |
| Profondeur d'encastrement | 50 mm |
| Avec source de lumière | Oui |
| Source lumineuse remplaçable | Non |

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

| | |
|--|-------|
| Type de test en fonctionnement d'urgence | Aucun |
|--|-------|

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes | CE / UKCA |
| Température de surface limitée | Non |
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |




DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|--|---------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Disponible à partir de septembre 2025 |
|--|---------------------------------------|

Conseils de sécurité

- Le luminaire doit être mis hors tension pendant l'installation, l'entretien et le retrait du de lavcasque
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.
- Attention, risque de choc électrique.
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | | Nom du document |
|--|--|--|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | Panel Essential CCT |
|  | Déclarations de conformité | CE Declaration of Conformity Panel Essential |
|  | Déclarations de conformité UKCA | UKCA Declaration of Conformity Panel Essential |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------|
| 4099854649356 | Etui carton fermé 1 | 40 mm x 612 mm x 614 mm | 1788.00 g | 15.03 dm³ |
| 4099854649363 | Carton de regroupement 4 | 630 mm x 180 mm x 640 mm | 8440.00 g | 72.58 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.