

FICHE PRODUIT Essential Panel Square 450x450mm 24W 840 White

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



Zones d'application

- 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

Caractéristiques du produit

- Luminaire LED à faible consommation d'énergie

Température de couleur : 3 000 KDurée de vie : jusqu'à 25 000 hType de protection : IP20

840 White

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

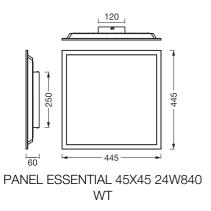
| Puissance nominale | 24,00 W |
|--|---------------|
| Tension nominale | 220240 V |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Intensité nominale | 180 mA |
| Courant d'appel | 0,18 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 348 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 26 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 25 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 40 |
| Facteur de puissance λ | > 0,5 |
| Distorsion harmonique totale | 150 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Mains voltage |

Données photométriques

| Flux lumineux | 2400 lm |
|--|-------------|
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 2800 lm |
| Efficacité lumineuse | 100 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 |
| Indice du papillottement (PstLM) | <1 |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM) | <0.4 |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 110° |

DIMENSIONS ET POIDS

| Longueur | 445,00 mm |
|------------------|-----------|
| Largeur | 60,00 mm |
| Hauteur | 445,00 mm |
| Poids du produit | 1000,00 g |



Matériau & couleurs

| Couleur du produit | Blanc |
|--|------------------|
| Couleur du teinte | Blanc |
| Matériau de corps | Aluminum Steel |
| Matériau de fermeture | Polystyrene (PS) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |

APPLICATION & MONTAGE

| Plage de température ambiante | -20+40 °C |
|---|-----------------------------|
| Plage de température de stockage | -20+70 °C |
| Type de connexion | Bornier, 3-Pôles (L, N, PE) |
| Type de protection | IP20 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] | IK03 |
| Gradable | Non |
| Montage | Surface |
| Emplacement montage | Mur / Plafond |
| Avec source de lumière | Oui |
| Source lumineuse remplaçable | Non |

Durée de vie

| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 25000 h ¹⁾ |
|---------------------------------|-----------------------|
| Nombre de cycles de commutation | 12500 |

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

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 remplacable | Non remplaçable |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Vis de montage et chevilles incluses

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.
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- 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 Rectangular | |
| Déclarations de conformité | | CE Declaration of Conformity Panel Essential | |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|------------------------|
| 4058075854611 | Etui carton fermé 1 | 92 mm x 497 mm x 488 mm | 1383.00 g | 22.31 dm³ |
| 4058075854628 | Carton de regroupement 4 | 512 mm x 384 mm x 510 mm | 6609.00 g | 100.27 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.

AVERTISSEMENT

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