

FICHE PRODUIT Essential Panel Rectangular 1000x250mm 24W 840 Black

Essential Panel Rectangular | 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

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

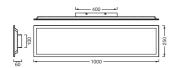
| Puissance nominale | 24,00 W |
|--|---------------|
| Tension nominale | 220240 V |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Intensité nominale | 180 mA |
| Courant d'appel | 0.190 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 380 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 24 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 24 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 38 |
| Facteur de puissance λ | > 0,5 |
| Distorsion harmonique totale | 109 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Mains voltage |

Données photométriques

| Flux lumineux | 2100 lm |
|--|-------------|
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 3200 lm |
| Efficacité lumineuse | 88 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 | 1000,00 mm |
|------------------|------------|
| Largeur | 60,00 mm |
| Hauteur | 250,00 mm |
| Poids du produit | 1320,00 g |



PANEL ESSENTIAL 100X25

Matériau & couleurs

| Couleur du produit | Noir |
|--|------------------|
| Couleur du teinte | Noir |
| 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 |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|------------------------|
| 4058075854734 | Etui carton fermé 1 | 92 mm x 1,038 mm x 302 mm | 1832.00 g | 28.84 dm ³ |
| 4058075854741 | Carton de regroupement 4 | 1,050 mm x 385 mm x 327 mm | 9226.00 g | 132.19 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.