

# FICHE PRODUIT

## Essential Panel Square 450x450mm 24W 830 White

Essentials Panel | Panneaux essentiels à des fins d'utilisation de base

---

### 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
- Distribution lumineuse homogène

---

### Caractéristiques du produit

- Luminaire LED à faible consommation d'énergie
- Température de couleur : 3 000 K
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h
- Type de protection : IP20

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

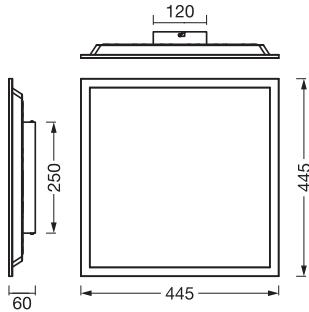
Puissance nominale	24,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	180 mA
Courant d'appel	0,18 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	348 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	26
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	25
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	40
Facteur de puissance $\lambda$	> 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	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique 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



PANEL ESSENTIAL 45X45 24W840  
WT

### Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériaux de corps	Aluminum Steel
Matériaux 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 protection 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 <sup>1)</sup>
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 remplaçable	Non remplaçable

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniques. 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
4058075854598	Etui carton fermé 1	92 mm x 497 mm x 488 mm	1383.00 g	22.31 dm <sup>3</sup>
4058075854604	Carton de regroupement 4	512 mm x 384 mm x 510 mm	6609.00 g	100.27 dm <sup>3</sup>

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.