

FICHE PRODUIT

Essential Panel Rectangular 1200x300mm 36W 840 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

Caractéristiques du produit

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

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	175 mA
Courant d'appel	0.175 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	860 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	13
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	21
Facteur de puissance λ	> 0,9
Distorsion harmonique totale	20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	3200 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	4300 lm
Efficacité lumineuse	89 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 sdc
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1195,00 mm
Largeur	60,00 mm
Hauteur	295,00 mm
Poids du produit	1700,00 g



PANEL ESSENTIAL 120X30
36W840 WT

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])	IK02
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 remplaçable	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 Panel Essential
	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration Panel Essential

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075854772	Etui carton fermé 1	92 mm x 1,233 mm x 347 mm	2329.00 g	39.36 dm³
4058075854789	Carton de regroupement 4	1,248 mm x 385 mm x 370 mm	11469.00 g	177.78 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.