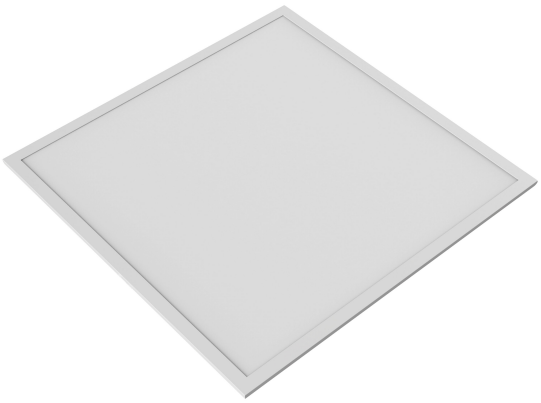
FICHE PRODUIT
Essential Panel UGR≤19 600x600mm 50W CCT White

Essential Panel CCT UGR≤19 | Dalles Essentials en plafonnier pour une utilisation facile



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Bonne réduction de l'éblouissement (UGR ≤ 19)
- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

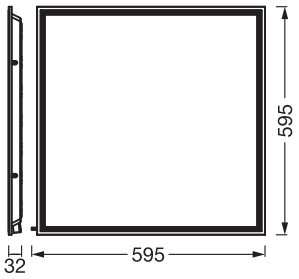
Données photométriques

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
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	RG1
Angle de rayonnement	110 °
UGR longitudinal	< 19

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	595,00 mm
Largeur	595,00 mm
Hauteur	32,00 mm
Poids du produit	1655,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



PANEL ESS VARIO

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 remplacable	Non remplaçable

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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.
- 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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	Panel Essential CCT
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity Panel Essential
PDF	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
4099854649394	Etui carton fermé 1	40 mm x 612 mm x 614 mm	2013.00 g	15.03 dm^3
4099854649400	Carton de regroupement 4	630 mm x 180 mm x 640 mm	9340.00 g	72.58 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.