

FICHE PRODUIT

Essential Downlight 220mm 18W 830 White

ESSENTIALS DOWNLIGHTS | Downlight LED avec boîtier en plastique

Zones d'application

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



Avantages du produit

- Câblage traversant possible avec le boîtier de connexion inclus
- Montage simple

Caractéristiques du produit

- Encastré dans un faux plafond
- Température de couleur : 3 000 K
- Câblage traversant possible
- Type de protection : IP20

DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

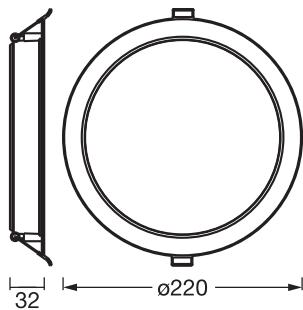
Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	102,000 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	37
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	48
Facteur de puissance λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	< 87 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	1600 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1600 lm
Efficacité lumineuse	88 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	120 °

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	220,00 mm
Hauteur	31,00 mm
Poids du produit	174,00 g



DL ESSENTIAL 18W 220MM 830
WT 10X6

Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériaux de corps	Polypropylène (PP)
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
Type de connexion	Bornier , 2-pôles (L, N)
Type de protection	IP20/IP20
Indice de protection IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Diamètre d'encastrement	200 mm
Profondeur d'encastrement	30 mm
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	12500
---------------------------------	-------

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
--	-------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
--------	-----------

Température de surface limitée	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from October 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.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	G11240679 UI DL ESSENTIAL
 Informations légales	Legal insert
 Déclarations de conformité	CE Declaration Downlight Essential
 Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration Downlight Essential

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075853973	Etui carton fermé 6	199 mm x 229 mm x 238 mm	1248.00 g	10.85 dm ³
4058075853980	Carton de regroupement 60	1,007 mm x 474 mm x 264 mm	14186.00 g	126.01 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.