

FICHE PRODUIT

Downlight Essential 18W 220mm 865 White

ESSENTIALS DOWNLIGHTS | Downlight LED avec boîtier en plastique



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Facile à installer et à utiliser
- Longue durée de vie grâce à la technologie LED
- Économique

Caractéristiques du produit

- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h
- Températures de couleur disponibles : 4 000 K, 6 500 K
- Polypropylene housing

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

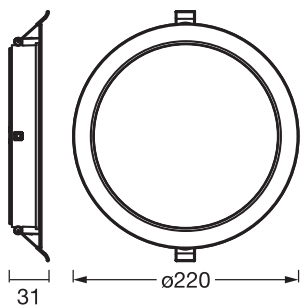
Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	103,000 mA
Durée courant appel T sub h50 / sub	1480 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	37
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	30
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	48
Facteur de puissance λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	< 87 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1650 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1900 lm
Efficacité lumineuse	92 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Ecart-type de correspondance de couleur	6 sdcm
Groupe de sécurité photobiologi q EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	220,00 mm
Hauteur	31,00 mm
Poids du produit	176,00 g



DL ESSENTIAL 18W 220MM
840/865 WT 10X6

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Polypropylène (PP)
Matériau de fermeture	Polypropylène (PP)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Type de connexion	Bornier à vis
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Non
Montage	Recessed
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	200 mm
Profondeur d'encastrement	50 mm
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)

CERTIFICATS ET NORMES

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

Température de surface limitée	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

Conseils de sécurité

- Le luminaire doit être mis hors tension pendant l'installation, l'entretien et le retrait du de lavcasque

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DOWNLIGHT SLIM ESSENTIAL
	Informations légales	Safety insert G11219279
	Déclarations de conformité	DL ESSENTIAL AND TRACKLIGHT
	Déclarations de conformité UKCA	DL ESSENTIAL AND TRACKLIGHT

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854478710	Etui carton fermé 6	229 mm x 199 mm x 238 mm	1194.00 g	10.85 dm³
4099854478727	Carton de regroupement 60	1,007 mm x 474 mm x 264 mm	13774.00 g	126.01 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.