

# FICHE PRODUIT Damp proof Essential Extrusion 18W 600mm 840

Essentials Damp Proof Integrated Extrusion | Etanche extrudé Essential avec module LED intégré

#### Zones d'application

- Sous-sols, garages, entrepôts



#### Avantages du produit

- Installation facile
- Suitable for use in dusty and damp outdoor locations thanks to high IP rating

#### Caractéristiques du produit

- Luminaire étanche robuste fabriqué à partir du même moule
- Presse-étoupe facile à connecter



# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	140,000 mA	
Durée courant appel T sub h50 / sub	23 µs	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	42	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	34	
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	54	
Facteur de puissance $\lambda$	≥0,5	
Distorsion harmonique totale	< 150 %	
Classe de protection	II	
Mode d'opération	Integrated LED driver	

# Données photométriques

Flux lumineux	2160 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2250 lm
Efficacité lumineuse	120 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	5 sdcm
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	140°

# **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	640,00 mm
Largeur	36,70 mm
Hauteur	47,70 mm
Poids du produit	208,00 g



#### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
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+80 °C
Type de connexion	Câble, 2-pôles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Gradable	Non
Montage	Surface
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

#### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Nombre de cycles de commutation	15000

<sup>1)</sup> 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
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	Not relevant

## **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Tous les accessoires nécessaires sont inclus

#### Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DAMP PROOF ESSENTIAL EXTRUSION	
PDF	Informations légales	Safety insert G11219279	
PDF	Déclarations de conformité	DP ESSENTIAL EXTRUSION 840	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DP ESSENTIAL EXTRUSION 840	

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854428777	Etui carton fermé 1	42 mm x 54 mm x 647 mm	225.00 g	1.47 dm <sup>3</sup>
4099854428784	Carton de regroupement 6	675 mm x 135 mm x 120 mm	1752.00 g	10.94 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.