

# FICHE PRODUIT Damp proof Essential Extrusion 50W 1500mm 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	50,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	230,000 mA
Durée courant appel T sub h50 / sub	103 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	47
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	34
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	55
Facteur de puissance $\lambda$	≥0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II II
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

Flux lumineux	6000 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	6800 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	1540,00 mm
Largeur	36,70 mm
Hauteur	47,70 mm
Poids du produit	444,00 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

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

N. I. I	N
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	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DAMP PROOF ESSENTIAL EXTRUSION	
Informations légales		Safety insert G11219279	
Déclarations de conformité		DP ESSENTIAL EXTRUSION 840	
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
4099854428753	Etui carton fermé 1	42 mm x 54 mm x 1,547 mm	461.00 g	3.51 dm <sup>3</sup>
4099854428760	Carton de regroupement 6	1,575 mm x 135 mm x 120 mm	3544.00 g	25.52 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.