

FICHE PRODUIT

Submarine 1 x 19W 4000K

SUBMARINE® | Luminaires étanches pour tubes LED

Zones d'application

- Sous-sols, garages, entrepôts
- Uniquement pour une utilisation intérieure



Avantages du produit

- Jusqu'à 65 % d'économie d'énergie par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes T8 avec ballast conventionnel
- Installation facile grâce à un meilleur espace pour les supports de montage et à un accès facile
- Remplacement de la lampe rapide et facile
- Tube LED SubstiTUBE Star PC très résistant, inclus
- Bon éclairage régulier

Caractéristiques du produit

- Luminaire étanche à l'humidité avec tube LED pour utilisation sur secteur
- Luminaire Led durable et à économie d'énergie
- Étanche à la poussière et aux jets d'eau (IP65)
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Presse-étoupe M20 pour câbles de 8-12 mm
- Non gradable



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

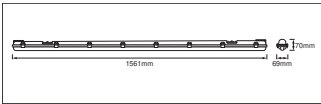
Puissance nominale	19,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	90,000 mA
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	I

Données photométriques

Flux lumineux	2050 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2200 lm
Efficacité lumineuse	107 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	≤6 sdcn
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	140 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1561,00 mm
Largeur	66,00 mm
Hauteur	75,00 mm
Poids du produit	1280,00 g



SUBMARINE LED 1X19W 840 150

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris

Matériau de corps	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Test au fil incend. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+35 °C
Type de connexion	Bornier, 3-Pôles (L, N, PE)
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK06
Gradable	Non
Montage	Surface
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Référence de la douille	G13

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	100000

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 / EAC
Température de surface limitée	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	1
-------------------	---

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- SubstiTUBE STAR PC EM sont livrés avec le produit

Conseils de sécurité

- 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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SUBMARINE LED
	Informations légales	Safety insert G11219578
	Déclarations de conformité	SUBMARINE LED 2X7W 840 60 LEDV
	Déclarations de conformité UKCA	Fixed LUM

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854429194	Etui carton fermé 1	79 mm x 73 mm x 1,565 mm	1523.00 g	9.03 dm³
4099854429200	Carton de regroupement 6	1,582 mm x 235 mm x 182 mm	9140.00 g	67.66 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.