

# 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

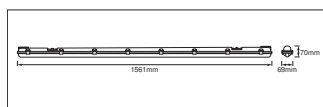
Puissance nominale	19,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	90,000 mA
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	I

## 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 sdc <sub>m</sub>
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
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 &amp; couleurs

Couleur du produit	Gris
--------------------	------

Couleur du teinte	Gris
Matériau de corps	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. 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
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Référence de la douille	G13

## Durée de vie

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

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / EAC / UKCA
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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 User Instruction	SUBMARINE LED
 Declarations of conformity	SUBMARINE LED 2X7W 840 60 LEDV
 Declarations Of Conformity UKCA	Fixed LUM

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075303966	Etui carton fermé 1	77 mm x 71 mm x 1,565 mm	1384.00 g	8.56 dm <sup>3</sup>
4058075303973	Carton de regroupement 6	1,582 mm x 235 mm x 182 mm	9535.00 g	67.66 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.