

# FICHE PRODUIT Orbis Spiral Oval 485mm 37W White

ORBIS SPIRAL OVAL | Plafonniers LED au design métallique et élégant



## Zones d'application

- Applications intérieures
- Cuisines, salons, salles pour enfants ou bureaux à domicile

### Avantages du produit

- Lumière très homogène
- Design élégant

#### Caractéristiques du produit

- Éclairage décoratif domestique
- Plafonnier avec technologie LED avancée



# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	37,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	158,000 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	81
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	81
Facteur de puissance $\lambda$	≥0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

# Données photométriques

Flux lumineux	2200 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	4400 lm
Efficacité lumineuse	59 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

# **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	485,00 mm
Largeur	385,00 mm
Hauteur	56,00 mm
Poids du produit	3060,00 g



#### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier
Matériau de fermeture	Silicone
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

#### **APPLICATION & MONTAGE**

Plage de température ambiante	-20+40 °C	
Plage de température de stockage	-20+80 °C	
Type de connexion	Bornier à vis, 2 pôles (L,N)	
Type de protection	IP20	
Gradable	Non	
Montage	Surface	
Application	Indoor	
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	
Module LED remplacable	Non remplaçable	

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	empty
-------------------	-------

#### 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.
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI ORBIS SPIRAL OVAL	
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration Orbis Spiral	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration Orbis Spiral	

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854093517	Etui carton fermé 1	76 mm x 430 mm x 540 mm	3409.00 g	17.65 dm <sup>3</sup>
4099854093524	Carton de regroupement 2	450 mm x 170 mm x 565 mm	7535.00 g	43.22 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.