

# FICHE PRODUIT Essential Orbis Sparkling 275mm 15W 830 White

Essential Orbis Sparkling | Luminaires LED pour plafond à effet scintillant



### Zones d'application

- Lieux de vie (salons, salles à manger, chambres, etc.)

#### Avantages du produit

- Longue durée de vie grâce à la technologie LED
- Excellent rapport prix/performance

## Caractéristiques du produit

- Diffuseur principal brillant

Température de couleur : 3 000 KDurée de vie : jusqu'à 25 000 hType de protection : IP20



# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	15,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	115,000 mA	
Courant d'appel	0,115 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	5.85 µs	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	111	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	69	
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	111	
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,5	
Classe de protection	1	
Mode d'opération	Mains voltage	

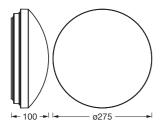
# Données photométriques

Flux lumineux	1350 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2200
Efficacité lumineuse	90 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
Angle de rayonnement	150 °

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	275,00 mm
Hauteur	100,00 mm
Poids du produit	310,00 g

Page 2 de 5



ORBIS ESS SPARK 275 15W 830 WT

## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc	
Couleur du teinte	Blanc	
Matériau de corps	Metal	
Matériau de fermeture	Polystyrene (PS)	
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	Bornier, 3-Pôles (L, N, PE)
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

# Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 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)

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
--	-------

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / UKCA	
Température de surface limitée	Non	
Résistance aux chocs de balle	Non	
Module LED remplacable	Non remplaçable	

#### **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Vis de montage et chevilles incluses

#### Conseils de sécurité

- Le luminaire doit être mis hors tension pendant l'installation, l'entretien et le retrait du de lavcasque
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.
- 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	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	Orbis Essential Sparkling	
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration Orbis Essential Sparkling	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential Sparkling	

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075855489	Lot 1	95 mm x 300 mm x 300 mm	318.00 g	8.55 dm <sup>3</sup>
4058075855496	Carton de regroupement 4	440 mm x 342 mm x 325 mm	2253.00 g	48.91 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**

FICHE PRODUIT Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.