

## FICHE PRODUIT

# Orbis Iris 3 Layer 290mm 36W 830 White

Orbis Iris 3 Layer | Plafonnier LED avec anneau en plastique



### 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

- Plafonnier avec technologie LED avancée
- Température de couleur : 3 000 K
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Design moderne



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

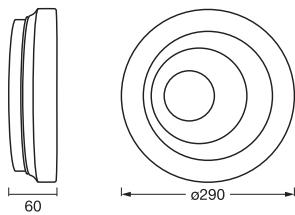
Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	180,000 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	53
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	55
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	88
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	62.8 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

## Données photométriques

Flux lumineux	1500 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	4000
Efficacité lumineuse	42 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	$\leq 6$ sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	290,00 mm
Hauteur	60,00 mm
Poids du produit	450,00 g



ORBIS IRIS 3LAYER 290MM 36W  
830 WT

### Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériaux de corps	Acier
Matériaux de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)
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 protection IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Non
Montage	Surface
Longueur d'encastrement	290 mm
Diamètre d'encastrement	290 mm
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
------------------------------	-----------------------

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)

### 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 remplaçable	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
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	Orbis Iris Layers White
 Informations légales	Legal insert G11222437
 Informations légales	Safety insert G11219601
 Déclarations de conformité	CE Declaration Orbis Iris
 Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration Orbis Iris

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854598371	Etui carton fermé 1	68 mm x 313 mm x 313 mm	603.00 g	6.66 dm <sup>3</sup>
4099854598388	Carton de regroupement 6	410 mm x 330 mm x 330 mm	4118.00 g	44.65 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.