

# FICHE PRODUIT Orbis Plate 430MM 35W 830 Click DIM Black and Orange

Orbis Plate | Plafonniers LED avec anneau métallique



### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- Design élégant et moderne
- Facile à installer et à utiliser
- Longue durée de vie grâce à la technologie LED

### Caractéristiques du produit

- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Version Click-DIM: dimmable en trois étapes par commutation répétée
- Température de couleur : 3 000 K (blanc chaud)
- Corps en aluminium, vasque PMMA



# **DONNÉES TECHNIQUES**

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

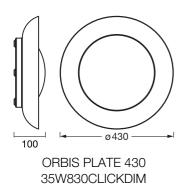
Puissance nominale	35,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	160,000 mA
Courant d'appel	0,16 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	10000 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	14
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	14
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	23
Facteur de puissance $\lambda$	0,9
Distorsion harmonique totale	12,5 %
Classe de protection	П
Mode d'opération	External LED driver

# Données photométriques

Flux lumineux	1700 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	3960 lm
Efficacité lumineuse	48 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)	≤1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	430,00 mm
Hauteur	100,00 mm
Poids du produit	1385,00 g



## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir Jaune	
Couleur du teinte	Noir Jaune	
Matériau de corps	Acier	
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 , 2-pôles (L, N)
Type de protection	IP20
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	3 DIM
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond
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

## **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.
- 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.
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

### **TÉLÉCHARGEMENTS**

Documents et certificats		Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité ORBIS PLATE 430 35W 830		
PDF	Informations légales Legal insert Residential luminaires		
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration Orbis Plate	
PDF	Déclarations de conformité UKCA UKCA Declaration Orbis Plate		

### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854285912	Etui carton fermé 1	187 mm x 512 mm x 513 mm	2093.00 g	49.12 dm³
4099854285929	Carton de regroupement 2	528 mm x 390 mm x 538 mm	5709.00 g	110.78 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.