

# FICHE PRODUIT Essential Orbis Sensor 380mm 24W 830 White

Essential Orbis Sensor | Plafonnier LED avec anneau en plastique



## Zones d'application

- Lieux de vie (salons, salles à manger, chambres, etc.)
- Éclairage d'entrée

#### Avantages du produit

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

# Caractéristiques du produit

- Détecteur de hautes fréquences pour détection de mouvement et de lumière du jour
- Température de couleur : 3 000 KDurée de vie : jusqu'à 30 000 hType de protection : IP20



# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

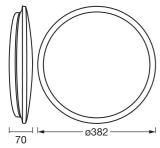
Puissance nominale	24,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	220,000 mA
Courant d'appel	0.22 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	148 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	43
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	45
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	72
Facteur de puissance $\lambda$	0,50
Distorsion harmonique totale	69 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

# Données photométriques

Flux lumineux	1800 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2700
Efficacité lumineuse	75 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	120 °

# **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	382,00 mm
Hauteur	70,00 mm
Poids du produit	740,00 g



ORBIS ESS SEN 380MM 24W 830

## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc	
Couleur du teinte	Blanc	
Matériau de corps	Metal	
Matériau de fermeture	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)   Acrylonitrile butadiène styrène (ABS)	
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, 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	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)

#### **DÉTECTEUR**

Type de capteur	Lumière / Mouvement
Technologie avec capteur	Haute fréquence
Angle de détection du capteur	90 °
Temps commutation commandé par capteur	30 s
Plage détection détecteur de mouvement	06 m
Seuil détection lum du jour du capteur	1530 lx

## 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	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	Orbis Essential Sensor	
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration Orbis Essential Sensor	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential Sensor	

White

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854621581	Lot 1	85 mm x 390 mm x 390 mm	748.00 g	12.93 dm³
4099854621598	Carton de regroupement 4	415 mm x 390 mm x 402 mm	4363.00 g	65.06 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.