

# FICHE PRODUIT

## Orbis IP44 Sensor 300mm 15.5W

ORBIS® IP44 | Plafonnier LED résistant anti-éclaboussure avec détecteur



---

### Zones d'application

- Entrées / couloirs
- Salles de bain
- Montage au plafond et au mur
- Utilisation en extérieur (zones couvertes) dans les secteurs résidentiels

---

### Avantages du produit

- Lumière très homogène
- Installation facile et rapide

---

### Caractéristiques du produit

- Plafonnier avec technologie LED avancée
- Distribution lumineuse circulaire
- Type de protection : IP44
- Capteur infrarouge de présence et de lumière du jour, réglable



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	15,50 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	120 mA
Courant d'appel	7.24 A
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	24
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	39
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	39
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,5
Distorsion harmonique totale	< 150 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	External LED driver

### Données photométriques

Flux lumineux	1100 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1600 lm
Efficacité lumineuse	80 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Indice du papillotement (PstLM)	< 1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	22

### DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	300 mm
Hauteur	83.00 mm
Poids du produit	440,00 g

### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+70 °C
Type de connexion	Bornier, 3-Pôles (L, N, PE)
Type de protection	IP44
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	12500

## DÉTECTEUR

Type de capteur	Lumière / Mouvement
Technologie avec capteur	Haute fréquence
Angle de détection du capteur	120 °
Plage détection détecteur de mouvement	14 m
Seuil détection lum du jour du capteur	2 lx / 10 lx / 50 lx

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de fonctionnement de l'éclairage de secours	Non maintenu
Flux lumineux en mode de fonctionnement	-
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	-

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
--------	-----------

Température de surface limitée

Oui

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Accessoires de montage et de connexion complets fournis

## TÉLÉCHARGEMENTS

### Documents et certificats



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075651814	Etui carton fermé 1	328 mm x 93 mm x 328 mm	604.00 g	10.01 dm <sup>3</sup>
4058075651821	Carton de regroupement 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	4400.00 g	73.12 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.