

FICHE PRODUIT

Essential Orbis Sensor 230mm 12W 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 K
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Type de protection : IP20



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

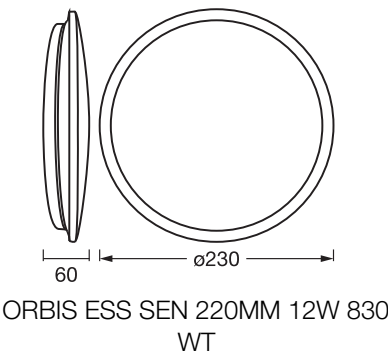
Puissance nominale	12,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	110,000 mA
Courant d'appel	0,11 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	159 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	87
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	90
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	145
Facteur de puissance λ	0,50
Distorsion harmonique totale	62 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	900 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1400
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 papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	230,00 mm
Hauteur	60,00 mm
Poids du produit	250,00 g



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 ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	15000

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)

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	0...6 m
Seuil détection lum du jour du capteur	15...30 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 remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de septembre 2025
--	---------------------------------------

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 Essential Sensor
	Déclarations de conformité	CE Declaration Orbis Essential Sensor

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential Sensor

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854621543	Lot 1	70 mm x 230 mm x 230 mm	258.00 g	3.70 dm³
4099854621550	Carton de regroupement 5	390 mm x 260 mm x 250 mm	1939.00 g	25.35 dm³

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.