

# 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 K
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Type de protection : IP20



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 24,00 W       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 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 λ                                     | 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 papillotement (PstLM)                      | <1          |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)               | <0.4        |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778              | RG0         |
| Angle de rayonnement                                 | 120 °       |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 382,00 mm |
| Hauteur          | 70,00 mm  |
| Poids du produit | 740,00 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 <sup>1)</sup> |
| 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 |

## 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   |
|  | 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  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854621581 | Lot<br>1                         | 85 mm x 390 mm x 390 mm                   | 748.00 g           | 12.93 dm³ |
| 4099854621598 | Carton de regroupement<br>4      | 415 mm x 390 mm x 402 mm                  | 4363.00 g          | 65.06 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.