

# FICHE PRODUIT

## Essential Orbis IP44 220mm 12W 830 White

Essential Orbis IP44 | Plafonnier LED résistant aux éclaboussures



### Zones d'application

- Salles de bain
- Ateliers, garages, zones de stockage extérieures abritées
- Lieux de vie (salons, salles à manger, chambres, etc.)

### Avantages du produit

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

### Caractéristiques du produit

- Type de protection : IP44
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

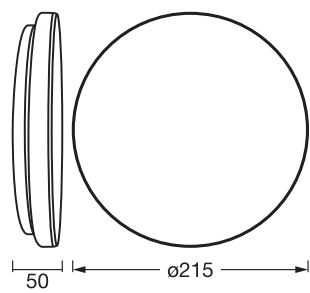
|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 12,00 W       |
| Tension nominale                                           | 220...240 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                        | 196 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                               | 64 %          |
| Classe de protection                                       | I             |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                                        | 800 lm      |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 1400        |
| Efficacité lumineuse                                 | 67 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         | 215,00 mm |
| Hauteur          | 50,00 mm  |
| Poids du produit | 350,00 g  |



ORBIS ESSENTIAL 220 12W

Matériau & couleurs

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc                         |
| Couleur du teinte                        | Blanc                         |
| Matériau de corps                        | Metal                         |
| Matériau de fermeture                    | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| 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                       | IP44                        |
| 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)

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 IP44                  |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration Orbis Essential IP44   |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | UKCA Declaration Orbis Essential IP44 |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4058075855007 | Etui carton fermé<br>1           | 58 mm x 238 mm x 240 mm                   | 612.00 g           | 3.31 dm³ |

|               |                              |                          |           |           |
|---------------|------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|
| 4058075855014 | Carton de regroupement<br>10 | 685 mm x 255 mm x 265 mm | 5370.00 g | 46.29 dm³ |
|---------------|------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|

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.