

# FICHE PRODUIT

## Essential Orbis Sparkling 220mm 10W 830 White

Essential Orbis Sparkling | Luminaires LED pour plafond à effet scintillant



### Zones d'application

- 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

- Diffuseur principal brillant
- Température de couleur : 3 000 K
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h
- Type de protection : IP20



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

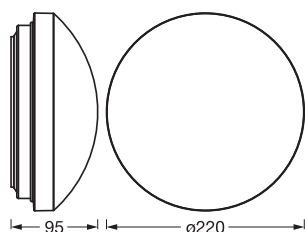
|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 10,00 W       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 85,000 mA     |
| Courant d'appel                                            | 0.058 A       |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 5.9 µs        |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 104           |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 83            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 133           |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,5         |
| Classe de protection                                       | I             |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                                        | 900 lm      |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 1500        |
| Efficacité lumineuse                                 | 90 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 photobiologiq EN62778             | RG0         |
| Angle de rayonnement                                 | 150 °       |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 220,00 mm |
| Hauteur          | 95,00 mm  |
| Poids du produit | 230,00 g  |



ORBIS ESS SPARK 220 10W 830  
WT

### Matériau & couleurs

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc            |
| Couleur du teinte                        | Blanc            |
| Matériau de corps                        | Metal            |
| Matériau de fermeture                    | Polystyrene (PS) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C           |

### 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    | 25000 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)

### 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 Sparkling                  |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration Orbis Essential Sparkling   |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | UKCA Declaration Orbis Essential Sparkling |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075855465 | Lot<br>1                         | 50 mm x 250 mm x 250 mm                   | 238.00 g           | 3.13 dm³  |
| 4058075855472 | Carton de regroupement<br>5      | 480 mm x 288 mm x 270 mm                  | 2037.00 g          | 37.32 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.