

## FICHE PRODUIT

# Orbis Helman 295MM 16W 830 White and Silver

Orbis Helman | Plafonnier LED avec anneau en plastique



### Zones d'application

- Intérieur
- Lieux de vie (salons, salles à manger, chambres, etc.)

### Avantages du produit

- Facile à installer et à utiliser
- Longue durée de vie grâce à la technologie LED

### Caractéristiques du produit

- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Température de couleur : 3 000 K (blanc chaud)
- Qualité robuste avec plastique haut de gamme



**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

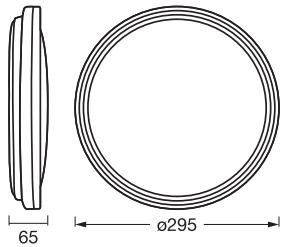
|  |                     |
|--|---------------------|
| Puissance nominale   | 16,00 W             |
| Tension nominale   | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau  | 50...60 Hz          |
| Intensité nominale   | 125,000 mA          |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 196 µs              |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 68                  |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 57                  |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 92                  |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,5               |
| Distorsion harmonique totale                               | < 110 %             |
| Classe de protection                                       | I                   |
| Mode d'opération   | External LED driver |

**Données photométriques**

|  |             |
|--|-------------|
| Flux lumineux  | 1100 lm     |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 2000 lm     |
| Efficacité lumineuse                                 | 68 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     |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778           | RG0         |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471           | RG0         |
| Angle de rayonnement                                 | 120 °       |

**DIMENSIONS ET POIDS**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 295,00 mm |
| Hauteur          | 65,00 mm  |
| Poids du produit | 350,00 g  |



ORBIS HELMAN 295MM 16W 830  
WT SI

### Matériau & couleurs

|  |           |
|--|-----------|
| Couleur du produit                       | Argent    |
| Couleur du teinte                        | Argent    |
| Matériau de corps                        | Metal     |
| Matériau de fermeture                    | plastique |
| 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                     |
| Application                              | Indoor                      |
| Avec source de lumière                   | Oui                         |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                         |

### Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Nombre de cycles de commutation | 25000                 |

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)

### 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.
- 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.
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats  | Nom du document             |
|---|-----------------------------|
|  Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | ORBIS HELMAN                |
|  Informations légales                                       | Safety insert G11219601     |
|  Déclarations de conformité                                 | ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON |
|  Déclarations de conformité UKCA                            | ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854448065 | Etui carton fermé<br>1           | 77 mm x 307 mm x 308 mm                   | 713.00 g           | 7.28 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854448072 | Carton de regroupement<br>6      | 478 mm x 323 mm x 333 mm                  | 4280.00 g          | 51.41 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.