

## FICHE PRODUIT

# Orbis Plate 480mm 45W 830 Click DIM Rose

Orbis Plate | Plafonniers LED avec anneau métallique



### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- Design élégant et moderne
- 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
- Version Click-DIM: dimmable en trois étapes par commutation répétée
- Température de couleur : 3 000 K (blanc chaud)
- Corps en aluminium, vasque PMMA



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

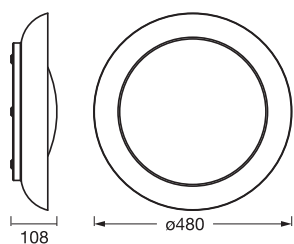
|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                       | 45,00 W       |
| Tension nominale                         | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                       | 200,000 mA    |
| Courant d'appel                          | 0.125 A       |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 57            |
| Facteur de puissance $\lambda$           | 0,9           |
| Classe de protection                     | II            |
| Mode d'opération                         | Mains voltage |

Données photométriques

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Flux lumineux                                        | 2600 lm             |
| Flux lumineux total des sources lumineuses confinées | 5600 lm             |
| Efficacité lumineuse                                 | 63 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              | <7 sdc <sub>m</sub> |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | <1                  |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)               | <0.4                |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62778 | RG0                 |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 480,00 mm |
| Hauteur          | 108,00 mm |
| Poids du produit | 1780,00 g |



ORBIS PLATE 480 45W  
830CLICKDIM

### Matériau & couleurs

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Couleur du produit                       | Rose                          |
| Couleur du teinte                        | Rose                          |
| Matériau de corps                        | Acier                         |
| Matériau de fermeture                    | Polyméthylmethacrylate (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 , 2-pôles (L, N) |
| Type de protection                       | IP20                     |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03                     |
| Gradable                                 | Oui                      |
| Type of dimming [GMS]                    | 3 DIM                    |
| Montage                                  | Surface                  |
| Emplacement montage                      | Plafond                  |
| 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                 |

<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.
- 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 PLATE 480 CLICKDIM     |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration Ceiling Plate |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | UKCA Declaration Orbis Plate |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume               |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 4099854640124 | Etui carton fermé<br>1           | 192 mm x 582 mm x 583 mm                  | 2594.00 g          | 65.15 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854640131 | Carton de regroupement<br>2      | 598 mm x 400 mm x 608 mm                  | 6988.00 g          | 145.43 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

passer 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.