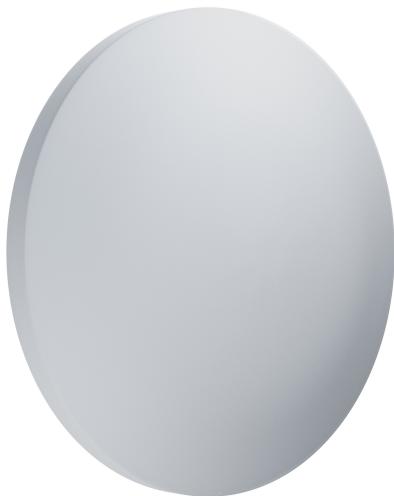


FICHE PRODUIT

Orbis Pure 300mm 14.5W

ORBIS® Pure | Plafonniers LED



Zones d'application

- Uniquement pour une utilisation intérieure
- Éclairage décoratif domestique
- Montage au plafond et au mur

Avantages du produit

- Lumière très homogène
- Installation facile et rapide

Caractéristiques du produit

- Plafonnier avec technologie LED avancée
- Distribution lumineuse circulaire



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	14,50 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	105 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	33
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	32
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	52
Facteur de puissance λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	< 150 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1100 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1600 lm
Efficacité lumineuse	85 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 °
UGR longitudinal	22

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	300 mm
Hauteur	80,00 mm
Poids du produit	365,00 g

Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur de la teinte	Blanc
Matériaux de corps	Aluminium

Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+70 °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	25000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	41000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	20000 h
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)

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires de montage et de connexion complets fournis

Conseils de sécurité

- 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.
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ORBIS PURE
 Informations légales	Safety insert G11219601
 Déclarations de conformité	ORBIS PURE 400MM 24W 830 LEDV

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854450020	Etui carton fermé 1	328 mm x 93 mm x 328 mm	529.00 g	10.01 dm ³
4099854450037	Carton de regroupement 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	4298.00 g	73.12 dm ³

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.