

FICHE PRODUIT

Orbis Iris 2 Layer 215mm 24W 830 White

Orbis Iris 2 Layer | Plafonniers LED avec anneau en plastique



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

- Plafonnier avec technologie LED avancée
- Température de couleur : 3 000 K
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Design moderne



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

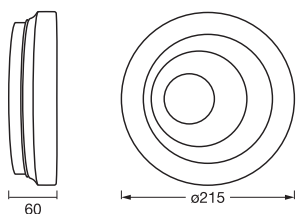
Puissance nominale	24,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	220,000 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	43
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	45
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	72
Facteur de puissance λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	68.9 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	1000 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2600
Efficacité lumineuse	42 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 sdc _m
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62778	RG0

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	215,00 mm
Hauteur	60,00 mm
Poids du produit	250,00 g



ORBIS IRIS 2LAYER 215MM 24W
830 WT

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier
Matériau de fermeture	Polyméthylmethacrylate (PMMA)
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
Longueur d'encastrement	215 mm
Diamètre d'encastrement	215 mm
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
------------------------------	-----------------------

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.
- Attention, risque de choc électrique.
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- 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 Iris Layers White
	Informations légales	Legal insert G11222437
	Informations légales	Safety insert G11219601
	Déclarations de conformité	CE Declaration Orbis Iris
	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration Orbis Iris

DONNÉES LOGISTIQUES

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

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854598272	Etui carton fermé 1	68 mm x 238 mm x 238 mm	393.00 g	3.85 dm³
4099854598289	Carton de regroupement 8	540 mm x 255 mm x 255 mm	3804.00 g	35.11 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.