

FICHE PRODUIT

Essential Orbis IP44 290mm 18W 830 White

Essential Orbis IP44 | Plafonnier LED résistant aux éclaboussures



Zones d'application

- Salles de bain
- Ateliers, garages, zones de stockage extérieures abritées
- 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

- Type de protection : IP44
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

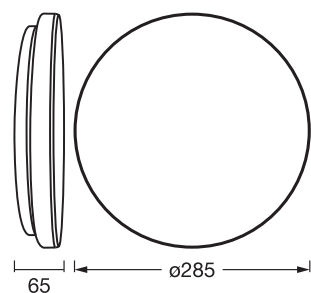
Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	165,000 mA
Courant d'appel	0.165 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	142 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	58
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	60
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	96
Facteur de puissance λ	0,50
Distorsion harmonique totale	65 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	1200 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2000
Efficacité lumineuse	67 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 photobiologi EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	285,00 mm
Hauteur	65,00 mm
Poids du produit	480,00 g



ORBIS ESSENTIAL 290 18W

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Metal
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, 3-Pôles (L, N, PE)
Type de protection	IP44
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	30000 h ¹⁾
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)

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.
- 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 IP44
	Déclarations de conformité	CE Declaration Orbis Essential IP44
	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential IP44

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854621482	Lot 1	65 mm x 290 mm x 290 mm	488.00 g	5.47 dm³

4099854621499	Carton de regroupement 6	420 mm x 310 mm x 305 mm	3952.00 g	39.71 dm³
---------------	-----------------------------	--------------------------	-----------	-----------

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

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.