

FICHE PRODUIT

Orbis Pederson 450MM 24W 830 Black

Orbis Pederson | 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	24,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	185,000 mA
Durée courant appel T sub h50 / sub	199 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	35
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	30
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	48
Facteur de puissance λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	< 101 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1450 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2700 lm
Efficacité lumineuse	60 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
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	450,00 mm
Hauteur	80,00 mm
Poids du produit	1100,00 g



ORBIS PEDERSON 450MM 24W
830

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
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 ¹⁾
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 PEDERSON
	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
4099854449765	Etui carton fermé 1	92 mm x 472 mm x 473 mm	1850.00 g	20.54 dm ³
4099854449772	Carton de regroupement 4	488 mm x 388 mm x 498 mm	7400.00 g	94.29 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.