

FICHE PRODUIT Orbis Helman 485MM 36W 830 White and Silver

Orbis Helman | LED ceiling luminaire with plastic ring



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	36,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	160,000 mA
Courant d'appel	0,16 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	107 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	50
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	41
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	66
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 13 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	External LED driver

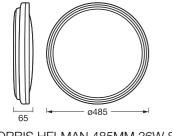
Données photométriques

Flux lumineux	2500 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	4700 lm
Efficacité lumineuse	69 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	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 papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °

DIMENSIONS ET POIDS

	Diamètre	485,00 mm
	Hauteur	65,00 mm
Ī	Poids du produit	1250,00 g

Silver



ORBIS HELMAN 485MM 36W 830 WT SI

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Argent
Couleur du teinte	Argent
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
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	25000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

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.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats Nom du documen		Nom du document
PDF User Instruction ORB		ORBIS HELMAN 830 WT SI
PDF	Declarations of conformity ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON	
PDF	Declarations Of Conformity UKCA ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854283468	Etui carton fermé 1	77 mm x 507 mm x 508 mm	1585.00 g	19.83 dm ³
4099854283475	Carton de regroupement 4	523 mm x 328 mm x 533 mm	7484.00 g	91.43 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.