

FICHE PRODUIT

Orbis IP44 Sensor 400mm 25W

ORBIS® IP44 | Plafonnier LED résistant anti-éclaboussure avec détecteur



Zones d'application

- Entrées / couloirs
- Salles de bain
- Montage au plafond et au mur
- Utilisation en extérieur (zones couvertes) dans les secteurs résidentiels

Avantages du produit

- Lumière très homogène
- Installation facile et rapide

Caractéristiques du produit

- Plafonnier avec technologie LED avancée
- Distribution lumineuse circulaire
- Type de protection : IP44
- Versions avec capteur de mouvement et de lumière du jour disponible (capteur micro-ondes)



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	25,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	185 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	18
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	18
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	29
Facteur de puissance λ	> 0,5
Classe de protection	I
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1800 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2700 lm
Efficacité lumineuse	80 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	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	400 mm
Hauteur	83,00 mm
Poids du produit	695,00 g

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau 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	IP44
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⁾
Nombre de cycles de commutation	12500

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)

DÉTECTEUR

Type de capteur	Lumière / Mouvement
Technologie avec capteur	Haute fréquence
Angle de détection du capteur	125 °

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

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 IP44
	Informations légales	Safety insert G11219601
	Déclarations de conformité	ORBIS IP44 400MM 25W 830 SENSOR LEDV
	Déclarations de conformité UKCA	ORBIS IP44 SENSOR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854448140	Etui carton fermé 1	94 mm x 429 mm x 429 mm	921.00 g	17.30 dm³
4099854448157	Carton de regroupement 5	482 mm x 447 mm x 459 mm	5554.00 g	98.89 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.