

FICHE PRODUIT

Orbis IP44 Sensor 300mm 15.5W

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	15,50 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	120 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	24
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	39
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	39
Facteur de puissance λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	< 150 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1100 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1600 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 sdc _m
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	22

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	300 mm
Hauteur	83,00 mm
Poids du produit	440,00 g

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum

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⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	41000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	20000 h
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	120 °

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Oui

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
4099854448126	Etui carton fermé 1	328 mm x 93 mm x 328 mm	604.00 g	10.01 dm ³
4099854448133	Carton de regroupement 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	4748.00 g	73.12 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.