



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
- Capteur infrarouge de présence et de lumière du jour, réglable



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	25,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	185 mA
Courant d'appel	9.1 A
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
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	12500

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

DÉTECTEUR

Type de capteur	Lumière / Mouvement
Technologie avec capteur	Haute fréquence
Angle de détection du capteur	125 °
Plage détection détecteur de mouvement	14 m
Seuil détection lum du jour du capteur	2 lx / 10 lx / 50 lx

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de fonctionnement de l'éclairage de secours	Non maintenu
Flux lumineux en mode de fonctionnement	-
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	-




CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Accessoires de montage et de connexion complets fournis

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 User Instruction	ORBIS IP44
 Declarations of conformity	ORBIS IP44 400MM 25W 830 SENSOR LEDV
 Declarations Of Conformity UKCA	ORBIS IP44 SENSOR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075651852	Etui carton fermé 1	94 mm x 429 mm x 429 mm	836.00 g	17.30 dm ³
4058075651869	Carton de regroupement 5	482 mm x 447 mm x 459 mm	5129.00 g	98.89 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.