



FICHE PRODUIT

Orbis Concrete 400MM 18W 830 Click Dim Gray

Orbis Concrete | Plafonnier LED avec anneau en béton



Zones d'application

- Intérieur
- Lieux de vie (salons, salles à manger, chambres, etc.)

Avantages du produit

- Design élégant et moderne
- Longue durée de vie grâce à la technologie LED

Caractéristiques du produit

- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Version Click-DIM: dimmable en trois étapes par commutation répétée
- Matériau du boîtier : béton



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

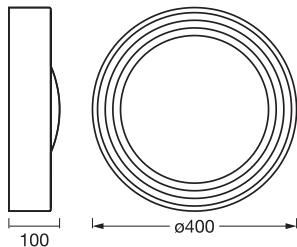
Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	100,000 mA
Courant d'appel	0.092 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	28.4 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	139
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	86
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	139
Facteur de puissance λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	< 70 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1500 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2120 lm
Efficacité lumineuse	83 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
Indice du papillottement (PstLM)	≤1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	116 °

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	400,00 mm
Hauteur	100,00 mm
Poids du produit	4120,00 g



ORBIS CONCRETE 400 18W830
CLICKD

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Matériau de corps	Béton
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
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 , 2-pôles (L, N)
Type de protection	IP20
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	3 DIM
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	15000

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
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.
- 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 CONCRETE 830 CLICKDIM
 Informations légales	Legal insert residential luminaires
 Déclarations de conformité	ORBIS CONCRETE
 Déclarations de conformité UKCA	ORBIS CONCRETE

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854278785	Etui carton fermé 1	144 mm x 450 mm x 450 mm	5037.00 g	29.16 dm ³
4099854278792	Carton de regroupement 2	468 mm x 306 mm x 475 mm	11018.00 g	68.02 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.

