

BEGA**24 870**

Plafonnier à encastrer

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier à encastrer à répartition lumineuse diffuse.

Avec bloc d'alimentation externe pour encastrer dans des plafonds en béton ou des faux plafonds en intérieur ou en extérieur.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Anneau en fonderie d'aluminium
Réflecteur teinté intérieure bronze
Vasque synthétique translucide
Lentille en polymère
Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
Réservation \varnothing 98,5 mm
Profondeur d'encastrement requise 120 mm
Boîtier de bloc d'alimentation externe avec compartiment de raccordement électrique en matière synthétique renforcée de fibre de verre (polyamide)
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
2 presse-étoupes avec collier anti-traction en dérivation d'un câble de raccordement de \varnothing 4-10 mm, max. $3 \times 1,5$ [□]
Bornier 2,5[□]
Câble de raccordement 0,8 m avec fiche entre le luminaire et le bloc d'alimentation
Classe de protection II \square
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 31 luminaires
B 16A : 50 luminaires
C 10A : 52 luminaires
C 16A : 85 luminaires

Lampe

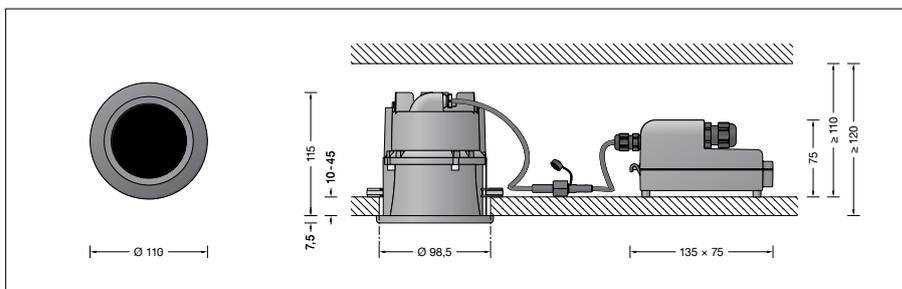
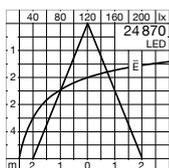
Puissance raccordée du module 12,3 W
Puissance raccordée du luminaire 14 W
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a \max} = 30$ °C

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

24 870 K3

Désignation du module LED-0986/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1915 lm
Flux lumineux du luminaire 363 lm
Rendement lum. du luminaire 25,9 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 140.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 30$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 125.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 43°
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site www.bega.com.

Accessoires

13609 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.