

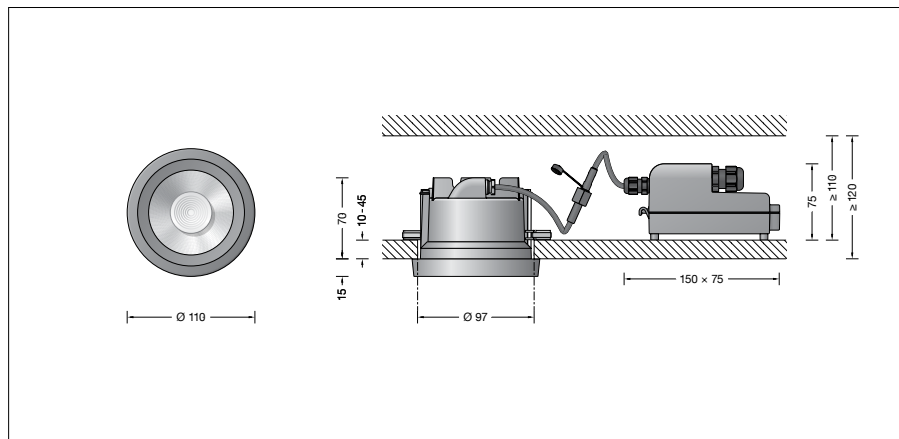
BEGA**24 251**

Plafonnier-spot à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Anneau en fonderie d'aluminium
Verre de sécurité clair
Lentille optique en silicone
BEGA Hybrid Optics®
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
Réservation $\varnothing 97$ mm
Profondeur d'encastrement requise 120 mm
La boîte de connexion externe est composée de matière synthétique renforcée à la fibre de verre (polyamide)
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau
de $\varnothing 4-10$ mm, max. $5 \times 1,5$ $\square$
Bornier 2,5 $\square$
Câble de raccordement 0,7 m avec fiche entre le luminaire et le bloc d'alimentation
BEGA Thermal Control®
Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
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 IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 0,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Plafonniers encastrés-spots encastrés avec bloc d'alimentation externe pour pilotage DALI pour installation dans des plafonds en béton ou dans des faux-plafonds en intérieur ou en extérieur.
À répartition lumineuse symétrique-extensive.

Lampe

Puissance raccordée du module	12,3 W
Puissance raccordée du luminaire	14 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ \text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 35^\circ \text{C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a \text{ max}} = 25^\circ \text{C}$

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

24 251 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	1391 lm
Rendement lum. du luminaire	99,4 lm/W

24 251 K4

Désignation du module	LED-0986/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	1965 lm
Flux lumineux du luminaire	1427 lm
Rendement lum. du luminaire	101,9 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ \text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 115.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35^\circ \text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 90.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 12 A / 24,2 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 50 luminaires
C 16 A : 50 luminaires

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 58°
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.

No de commande 24 251

Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**

Couleur au choix
graphite – n° article
blanc – n° article + **W**

Accessoires

10 440 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Diffusion lumineuse

