

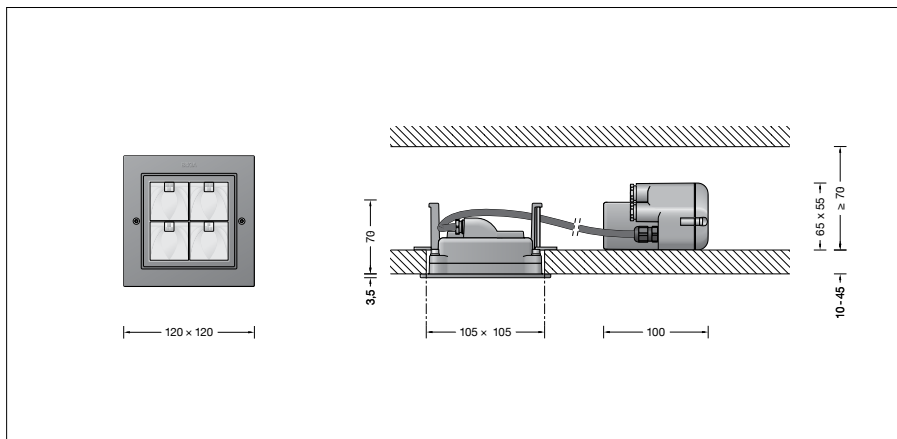
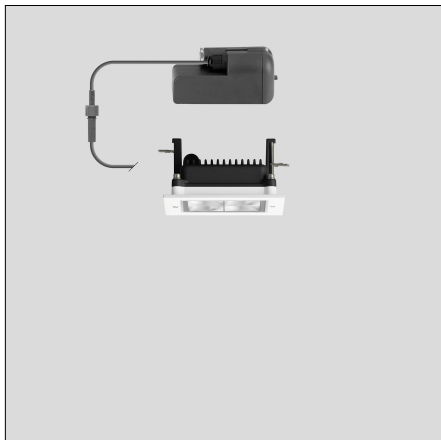
BEGA**24 812**

Plafonnier-spot à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier à encastrer à répartition lumineuse asymétrique-diffuse.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone
BEGA Vortex Optics®.
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Réservation nécessaire 105 x 105 mm
Profondeur d'encastrement 70 mm
Bornier 2,5[□]
Boîtier d'alimentation LED externe
2 presse-étoupes pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement jusqu'à ø 10 mm max. 3 x 1,5[□]
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
Classe de protection II
 Résistant aux chocs de ballon selon DIN VDE 0710 partie 13
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 – Sigle de sécurité
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Lampe

Puissance raccordée du module 3 W
Puissance raccordée du luminaire 4,4 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$
Installation dans un matériau d'isolation $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

24 812 K3

Désignation du module LED-0591/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 560 lm
Flux lumineux du luminaire 338 lm
Rendement lum. d'un luminaire 76,8 lm/W

24 812 K4

Désignation du module LED-0591/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 580 lm
Flux lumineux du luminaire 350 lm
Rendement lum. d'un luminaire 79,5 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: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 138.000 h (L 80 B 50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
0-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
68-95-100-100-100

Courant d'appel

Courant d'appel: 27 A / 250 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A: 17 luminaires
B 16 A: 27 luminaires
C 10 A: 28 luminaires
C 16 A: 45 luminaires

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 44/50°
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.

BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® dispose de réflecteurs vrillés nouvellement développés avec une finition en aluminium pur.
La focalisation intensive permet une orientation de la lumière parfaite.
On obtient ainsi une répartition lumineuse optimisée sans défauts.
BEGA Vortex Optics® garantit un confort visuel remarquable grâce à une très bonne limitation de l'éblouissement.
En interaction avec les modules LED, on obtient des résultats d'éclairage exceptionnels.

No de commande 24 812

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
blanc – n° article
argent – n° article + **A**

Accessoires

13 500 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Diffusion lumineuse

