

BEGA**50 168.1**

Plafonnier pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Spot compact · luminaire d'intérieur, à répartition lumineuse symétrique-diffuse.

Description du produit

Armature en fonderie d'aluminium et aluminium, finition Couleur blanc
 Verre de sécurité à structure optique
 Joint silicone
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 2 trous de fixation ø 4,8 mm
 Entraxe 105 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Bornier 2,5[□]
 Raccordement à la terre
 Bornier à deux pôles pour pilotage numérique BEGA Ultimate Driver[®]
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 pour pilotage DALI
 Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
 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 I
 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
 - Sigle de sécurité
 - Sigle de conformité
 Poids: 1,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Lampe

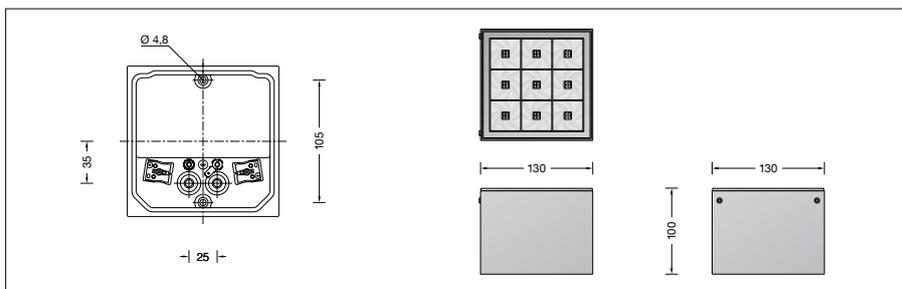
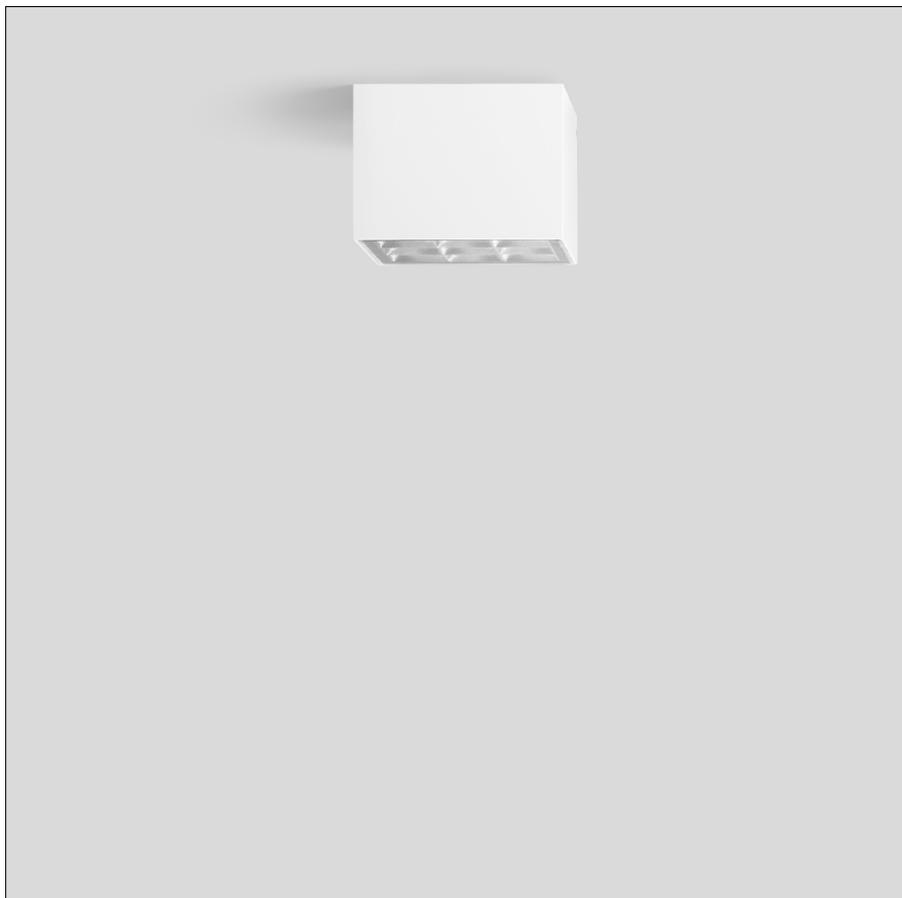
Puissance raccordée du module 17,5 W
 Puissance raccordée du luminaire 19,7 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

50 168.1 K3

Désignation du module LED-0586/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 2590 lm
 Flux lumineux du luminaire 1727 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 87,7 lm/W

50 168.1 K4

Désignation du module LED-0586/940
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 2695 lm
 Flux lumineux du luminaire 1797 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 91,2 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 113.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)
 Température ambiante max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 63.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 38°
 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 80 luminaires
 C 10 A : 50 luminaires
 C 16 A : 80 luminaires

No de commande 50 168.1

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**

Diffusion lumineuse

