

BEGA**50 166.1**

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 70 mm
 1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm
 Bornier 2,5²
 Raccordement à la terre
 BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 Classe de protection I
 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: 0,85 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 38 luminaires
 B16A : 61 luminaires
 C10A : 64 luminaires
 C16A : 102 luminaires

Lampe

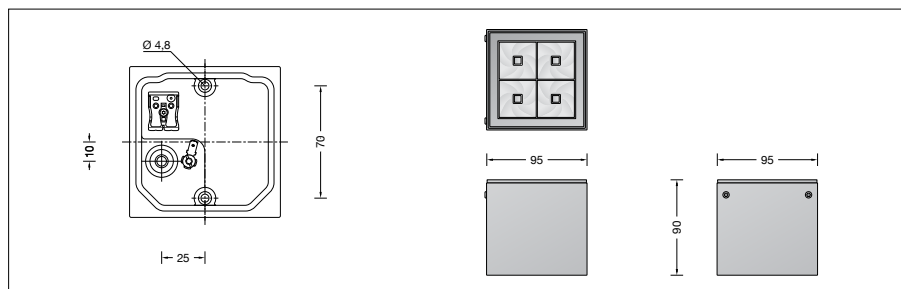
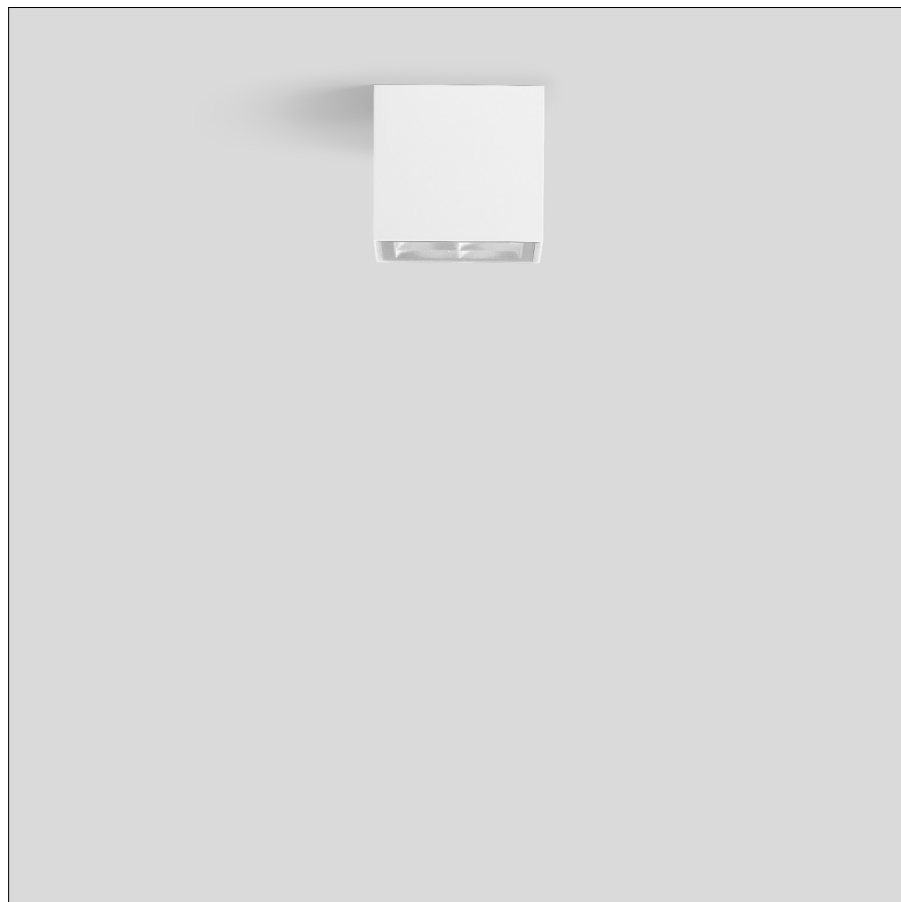
Puissance raccordée du module 3 W
 Puissance raccordée du luminaire 4,1 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

50 166.1 K3

Désignation du module LED-0591/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 455 lm
 Flux lumineux du luminaire 345 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 84,1 lm/W

50 166.1 K4

Désignation du module LED-0591/940
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 470 lm
 Flux lumineux du luminaire 356 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 86,8 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80B50)
 50.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 178.000 h (L80B50)
 50.000 h (L90B50)

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.

No de commande 50 166.1

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

