

BEGA**50 167.1**

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 $\varnothing$ 4,8 mm
 Entraxe 70 mm
 1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à $\varnothing$ 10,5 mm
 Bornier 2,5[□]
 Raccordement à la terre
 BEGA Ultimate Driver®
 Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 BEGA Thermal Switch®
 Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
 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

Lampe

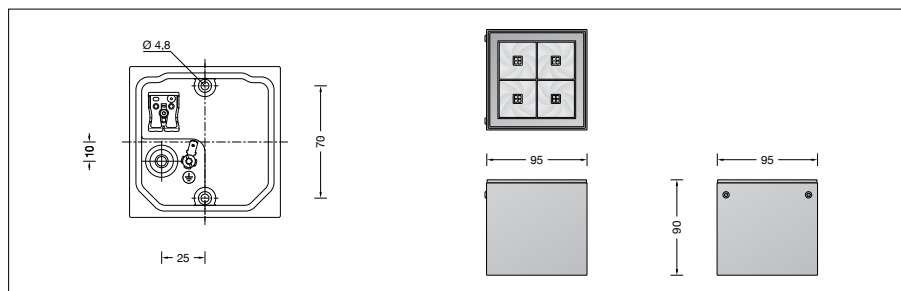
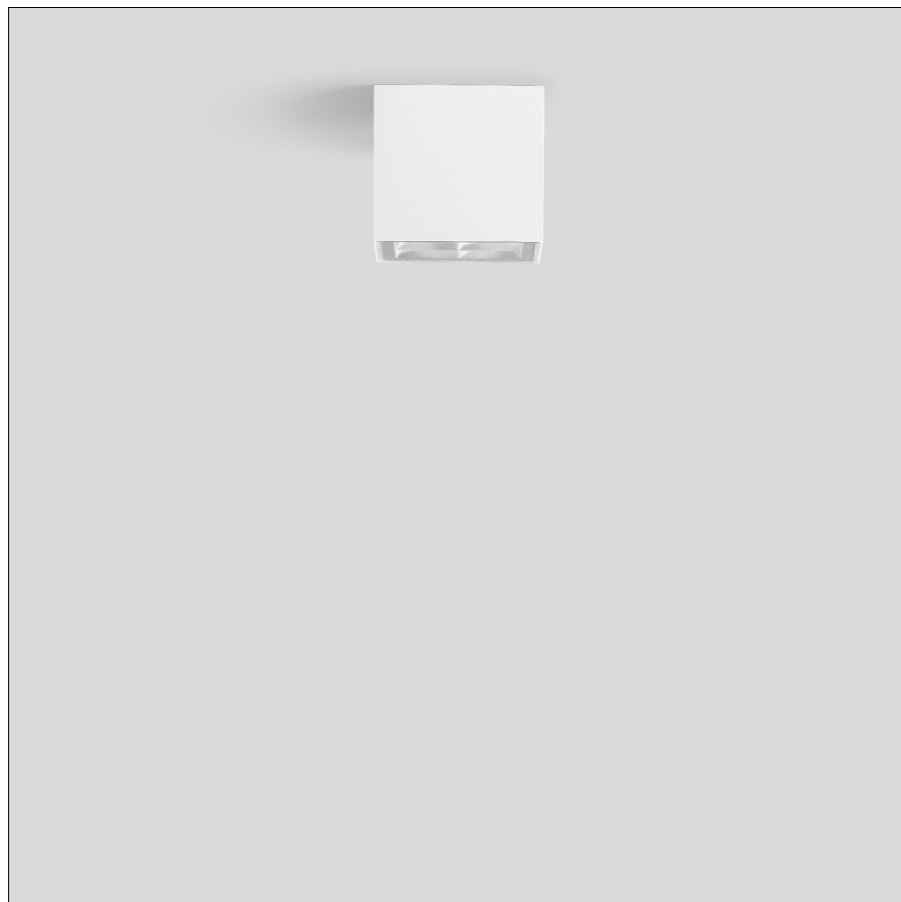
Puissance raccordée du module	8,2 W
Puissance raccordée du luminaire	9,5 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 167.1 K3

Désignation du module	LED-0588/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1205 lm
Flux lumineux du luminaire	853 lm
Rendement lum. du luminaire	89,8 lm/W

50 167.1 K4

Désignation du module	LED-0588/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1255 lm
Flux lumineux du luminaire	888 lm
Rendement lum. du luminaire	93,5 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: 198.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)
 Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 78.000 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: 11,3 A / 112 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 34 luminaires
 B 16 A : 55 luminaires
 C 10 A : 57 luminaires
 C 16 A : 92 luminaires

N° de commande 50 167.1

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

