

**BEGA****50 162.1**

Plafonnier pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Spot compact à répartition lumineuse intensive symétrique.

La technologie à LED offre à la fois longévité, rendement lumineux optimal et faible consommation d'énergie.

### 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<sup>□</sup>

Raccordement à la terre

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V  $\sim$  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

**CE** – Sigle de conformité

Poids: 0,85 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Lampe

Puissance raccordée du module 3 W

Puissance raccordée du luminaire 4,1 W

Température de référence  $t_a = 25$  °C

Température d'ambiance  $t_{a \max} = 50$  °C

### 50 162.1 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 286 lm

Rendement lum. d'un luminaire 69,8 lm/W

### 50 162.1 K4

Désignation du module LED-0591/940

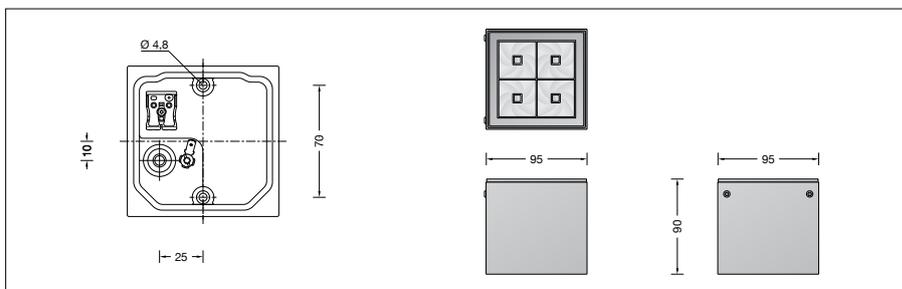
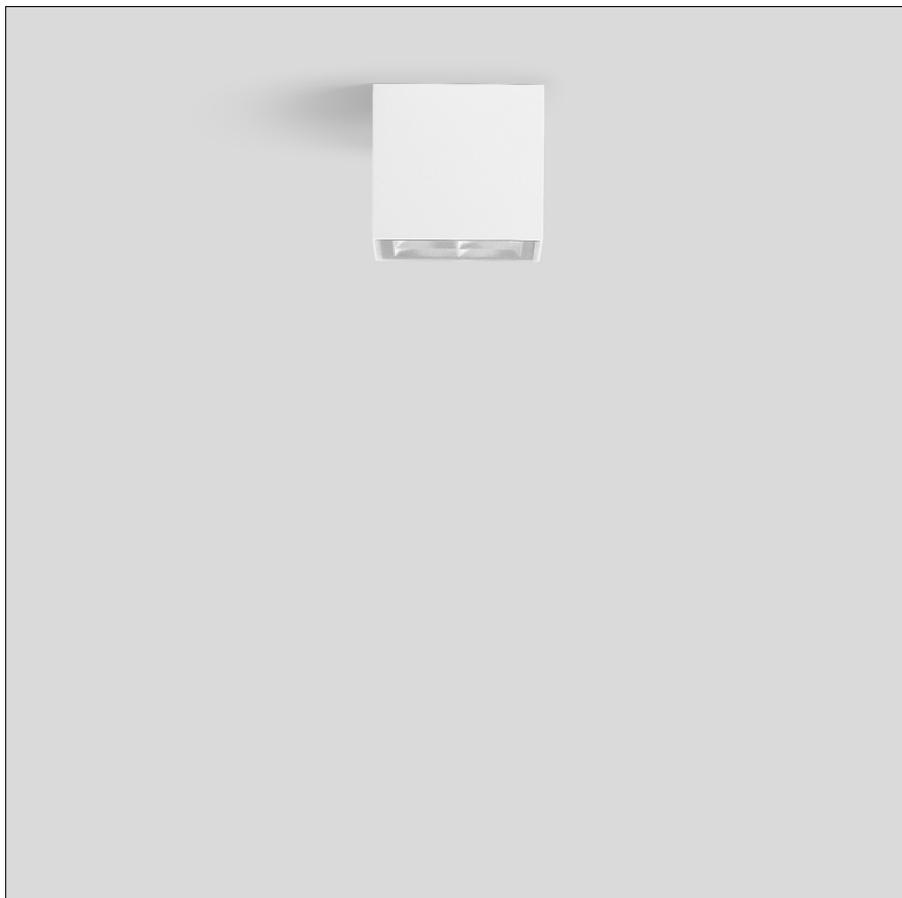
Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 470 lm

Flux lumineux du luminaire 296 lm

Rendement lum. d'un luminaire 72,2 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50$  °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 178.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112  $\mu$ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 38 luminaires

B 16 A : 61 luminaires

C 10 A : 64 luminaires

C 16 A : 102 luminaires

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 21°

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](http://www.bega.com).

### No de commande 50 162.1

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

