

**BEGA****50 164.1**

Plafonnier pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

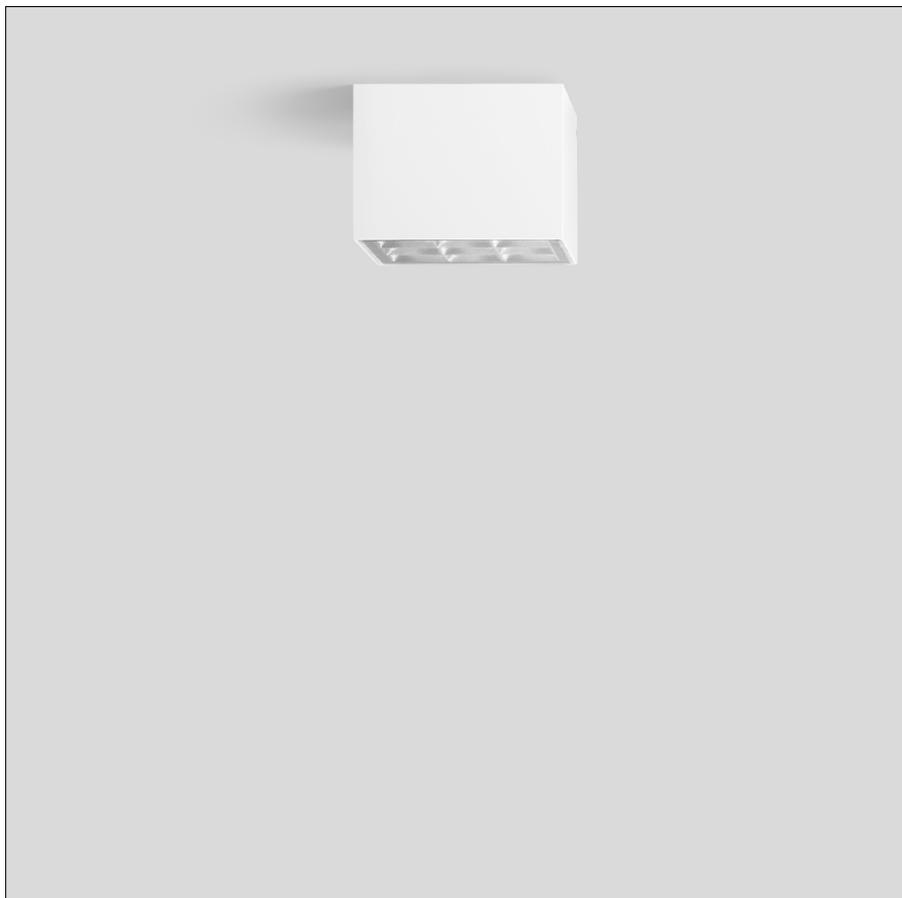
## Descriptif technique

### Utilisation

Spot compact à LED, à répartition lumineuse intensive symétrique.

### Description du produit

Armature en fonderie d'aluminium et aluminium, finition laque cuite au four couleur blanche  
 Verre de sécurité à structure optique  
 Joint silicone  
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
 2 trous de fixation  $\varnothing$  4,8 mm entraxe 105 mm  
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
 Bornier 2,5<sup>□</sup>  
 Mise à la terre  
 Bornier DA DA pour pilotage numérique  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-276 V  
 Gradable DALI  
 Une isolation d'origine existe entre le secteur et les câbles de commande  
 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

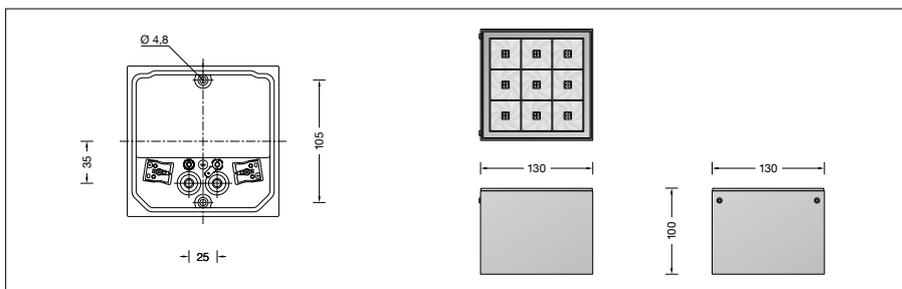


### Courant d'appel

Courant d'appel : 12 A / 24,2  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B10A : 50 luminaires  
 B16A : 50 luminaires  
 C10A : 50 luminaires  
 C16A : 50 luminaires

### Lampe

Puissance raccordée du module 17,8 W  
 Puissance raccordée du luminaire 21 W  
 Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Température d'ambiance  $t_{a,max} = 30$  °C



### 50 164.1 K3

Marquage des modules LED-0586/930  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 2215 lm  
 Flux lumineux du luminaire 1247 lm  
 Rendement lum. d'un luminaire 59,4 lm/W

### 50 164.1 K4

Marquage des modules LED-0586/940  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
 Flux lumineux du module 2295 lm  
 Flux lumineux du luminaire 1292 lm  
 Rendement lum. d'un luminaire 61,5 lm/W

### Durée de vie des LED

Température ambiante  $t_a = 25$  °C  
 – à 172.000h: L70 B50  
 Température ambiante max.  $t_a = 30$  °C  
 – à 128.000h: L70 B50

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 25°  
 Les données des luminaires pour le programme de calcul d'éclairage DIALux concernant 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 web [www.bega.com](http://www.bega.com).

### No de commande 50 164.1

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**