

**BEGA****50 510**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche avec armature métallique, pour toutes sortes d'éclairages. Partout là où l'on exige une répartition lumineuse douce et uniforme.

### Description du produit

Armature métallique, finition couleur blanc  
Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat, avec fermeture à baïonnette  
2 trous de fixation ø 6 mm  
Entraxe 340 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à ø 11 mm max. 5 x 1,5<sup>2</sup>  
Bornier 2,5<sup>2</sup>  
Raccordement à la terre  
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI  
Nombre d'adresses DALI : 1  
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  
Résistance aux chocs mécaniques IK03  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,35 joules  
 – Sigle de sécurité  
**CE** – Sigle de conformité  
Poids: 4,3 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

### Lampe

Puissance raccordée du module	42,6 W
Puissance raccordée du luminaire	47,4 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

### 50 510 K27

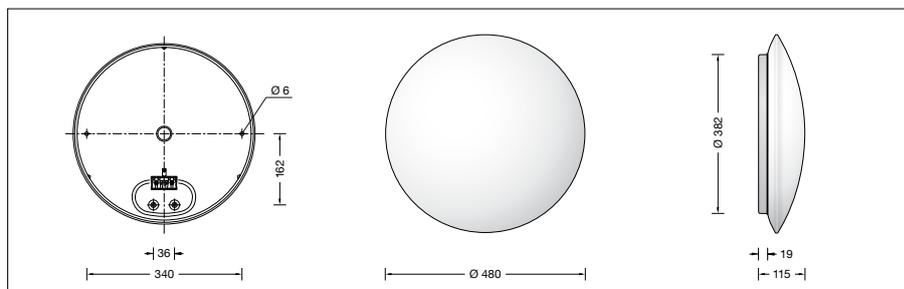
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	6225 lm
Flux lumineux du luminaire	4595 lm
Rendement lum. du luminaire	96,9 lm/W

### 50 510 K3

Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	6435 lm
Flux lumineux du luminaire	4751 lm
Rendement lum. du luminaire	100,2 lm/W

### 50 510 K4

Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	6695 lm
Flux lumineux du luminaire	4942 lm
Rendement lum. du luminaire	104,3 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 (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 180.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

### Technique d'éclairage

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

### Courant d'appel

Courant d'appel : 28 A / 165  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 13 luminaires  
B16A : 22 luminaires  
C10A : 21 luminaires  
C16A : 36 luminaires

### No de commande 50 510

Température de couleur 2700 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K ou de 4000 K.  
2700 K – n° article + **K27**  
3000 K – n° article + **K3**  
4000 K – n° article + **K4**