

**BEGA****50 649.1**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en aluminium et verre opale soufflé à la bouche, satiné mat.  
Pour de nombreuses applications d'éclairages.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium, finition couleur blanc  
Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat, avec filetage  
Joint silicone  
2 trous de fixation  $\varnothing$  5,5 mm  
Entraxe 220 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  10,5 mm max.  $3 \times 1,5$ <sup>2</sup>  
Bornier 2,5<sup>2</sup> avec connecteur embrochable  
Raccordement de mise à la terre  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 170-280 V  
BEGA Thermal Switch®  
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 64  
Étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK05  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules  
⚡<sup>10</sup> – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 2,6 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 31 luminaires  
B 16 A : 50 luminaires  
C 10 A : 52 luminaires  
C 16 A : 85 luminaires

### Lampe

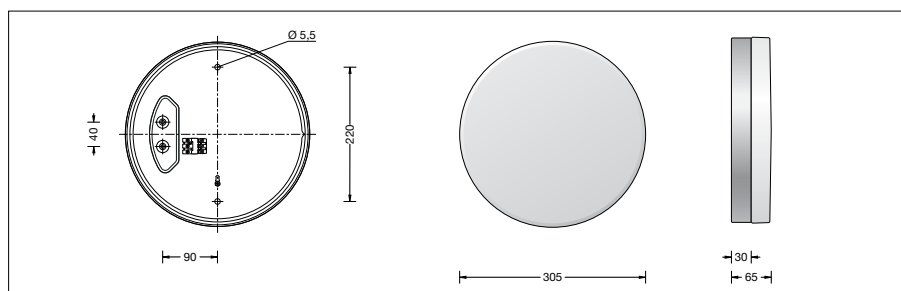
Puissance raccordée du module 19,3 W  
Puissance raccordée du luminaire 22,5 W  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 40$  °C

### 50 649.1 K3

Désignation du module LED-0832/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 3165 lm  
Flux lumineux du luminaire 1939 lm  
Rendement lum. du luminaire 86,2 lm/W

### 50 649.1 K4

Désignation du module LED-0832/940  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 3295 lm  
Flux lumineux du luminaire 2019 lm  
Rendement lum. du luminaire 89,7 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: 153.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)  
Température ambiante max.  $t_a = 40$  °C (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 62.000 h (L 80 B 50)

### 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).

### No de commande 50 649.1

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**

Finition au choix

- Blanc
- Acier inoxydable
- Aluminium poli

Indice **.1**Indice **.2**Indice **.3**