

**BEGA****50 081**

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, satiné mat avec armature métallique, pour toutes sortes d'éclairage.

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

3 trous de fixation  $\varnothing$  5,5 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  10,5 mm max. 5 x 1,5<sup>2</sup>

Bornier 2,5<sup>2</sup> avec connecteur embrochable

Raccordement de mise à la terre

Bornier à deux pôles pour pilotage numérique

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

DC 176-264 V

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

Degré de protection IP 44

Protection contre les corps solides

$\geq$  1 mm et les projections d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK03

Protection contre les chocs

mécaniques < 0,35 joules

- Sigle de sécurité

- Sigle de conformité

Poids: 5,8 kg

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

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100  $\mu$ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 18 luminaires

B 16 A : 28 luminaires

C 10 A : 18 luminaires

C 16 A : 28 luminaires

### Lampe

Puissance raccordée du module 58,5 W

Puissance raccordée du luminaire 63 W

Température de référence  $t_a = 25$  °C

Température d'ambiance  $t_{a,max} = 30$  °C

### 50 081 K3

Désignation du module LED-0630/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 8335 lm

Flux lumineux du luminaire 5592 lm

Rendement lum. du luminaire 88,8 lm/W

### 50 081 K4

Désignation du module LED-0630/940

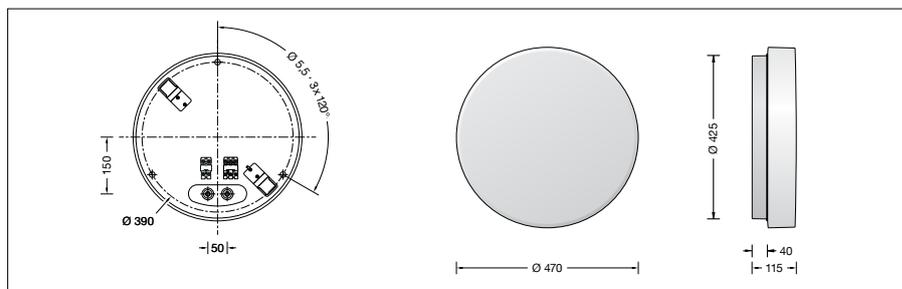
Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 8675 lm

Flux lumineux du luminaire 5820 lm

Rendement lum. du luminaire 92,4 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 55.000 h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 30$  °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 42.000 h (L80 B50)

Module LED: 50.000 h (L70 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50$  °C (77 %)

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

### 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).

### Accessoire · Anneaux

Pour ce luminaire, des anneaux métallique sont disponibles en 3 finitions aux choix. Ces anneaux sont des accessoires à commander séparément.

Désignation

Couleur **blanche**

**Acier inoxydable**

**Chrome**

Référence

**13 085**

**13 086**

**13 087**

### No de commande 50 081

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**