

**BEGA****12 163**

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, avec fermeture à baïonnette  
2 trous de fixation  $\varnothing$  5,5 mm  
Entraxe 150 mm  
1 entrée de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement  
Bornier 2,5<sup>2</sup> avec connecteur embrochable  
Raccordement de mise à la terre  
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 170-280 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  
Résistance aux chocs mécaniques IK04  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules  
 – Sigle de sécurité  
**CE** – Sigle de conformité  
Poids: 5,1 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:  
B10A : 31 luminaires  
B16A : 50 luminaires  
C10A : 52 luminaires  
C16A : 85 luminaires

### Lampe

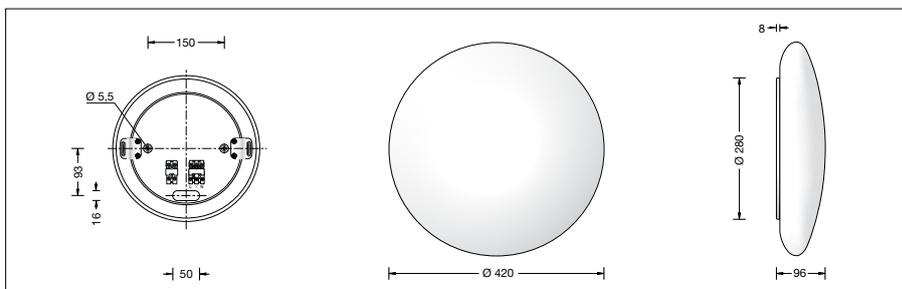
Puissance raccordée du module 24,5 W  
Puissance raccordée du luminaire 28,7 W  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a \max} = 35$  °C

### 12 163 K3

Désignation du module	LED-0530/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3625 lm
Flux lumineux du luminaire	2437 lm
Rendement lum. du luminaire	84,9 lm/W

### 12 163 K4

Désignation du module	LED-0530/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3770 lm
Flux lumineux du luminaire	2534 lm
Rendement lum. du luminaire	88,3 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.  $t_a = 35$  °C (100 %)   
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 170.000 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).

### No de commande 12 163

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**

Si vous ajoutez la lettre **P** au n° d'article, nous vous faisons parvenir ces luminaires dans une matière synthétique résistant aux chocs.