

**BEGA****12 146**

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 en fonte d'aluminium, pour toutes sortes d'éclairage.

Partout là où l'on exige une répartition lumineuse douce et uniforme.

Luminaire avec degré de protection élevé.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonte d'aluminium

Finition couleur blanc

Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat

2 trous de fixation ø 5 mm

Entraxe 90 mm

1 entrée de câble pour câble de

raccordement jusqu'à ø 10,5 mm

max. 3 x 1,5<sup>□</sup>

Bornier 2,5<sup>□</sup>

Raccordement à la terre

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

BEGA Thermal Switch®

Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température

Classe de protection I

Degré de protection IP 44

Protection contre les corps solides

≥ 1 mm et les projections d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK02

Protection contre les chocs

mécaniques < 0,2 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 1,1 kg

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

### Lampe

Puissance raccordée du module 3,8 W

Puissance raccordée du luminaire 4,9 W

Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$

Température d'ambiance  $t_{a\max} = 45\text{ °C}$

### 12 146 K27

Désignation du module LED-0263/927

Température de couleur 2700 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 620 lm

Flux lumineux du luminaire 433 lm

Rendement lum. du luminaire 88,4 lm/W

### 12 146 K3

Désignation du module LED-0263/930

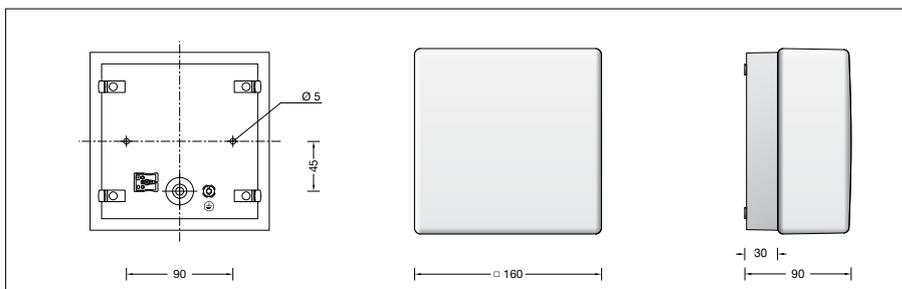
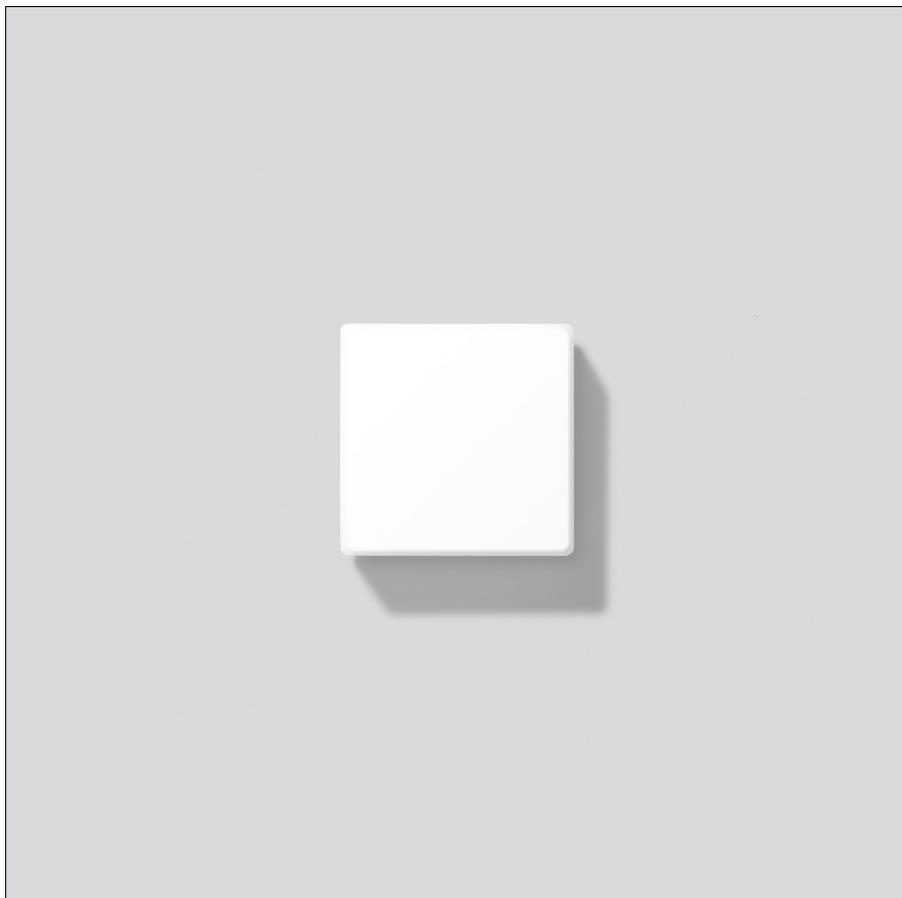
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 630 lm

Flux lumineux du luminaire 440 lm

Rendement lum. du luminaire 89,8 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.  $t_a = 45\text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112  $\mu$ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 38 luminaires

B 16 A : 61 luminaires

C 10 A : 64 luminaires

C 16 A : 102 luminaires

### No de commande 12 146

Température de couleur 2700 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K.

2700 K – n° article + **K27**

3000 K – n° article + **K3**

### 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).