

**BEGA****12 148**

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 170 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

Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789,

DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-275 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

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: 3,2 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique D

### Lampe

Puissance raccordée du module 11,2 W

Puissance raccordée du luminaire 13,2 W

Désignation du module 2x LED-1468/92730

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

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

Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

La température de couleur des luminaires est réglable sur 2700K ou 3000K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 2700 K

Flux lumineux du module 1810 lm

Flux lumineux du luminaire 1282 lm

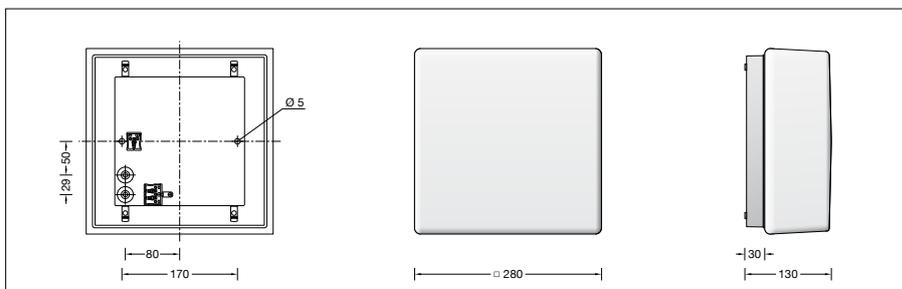
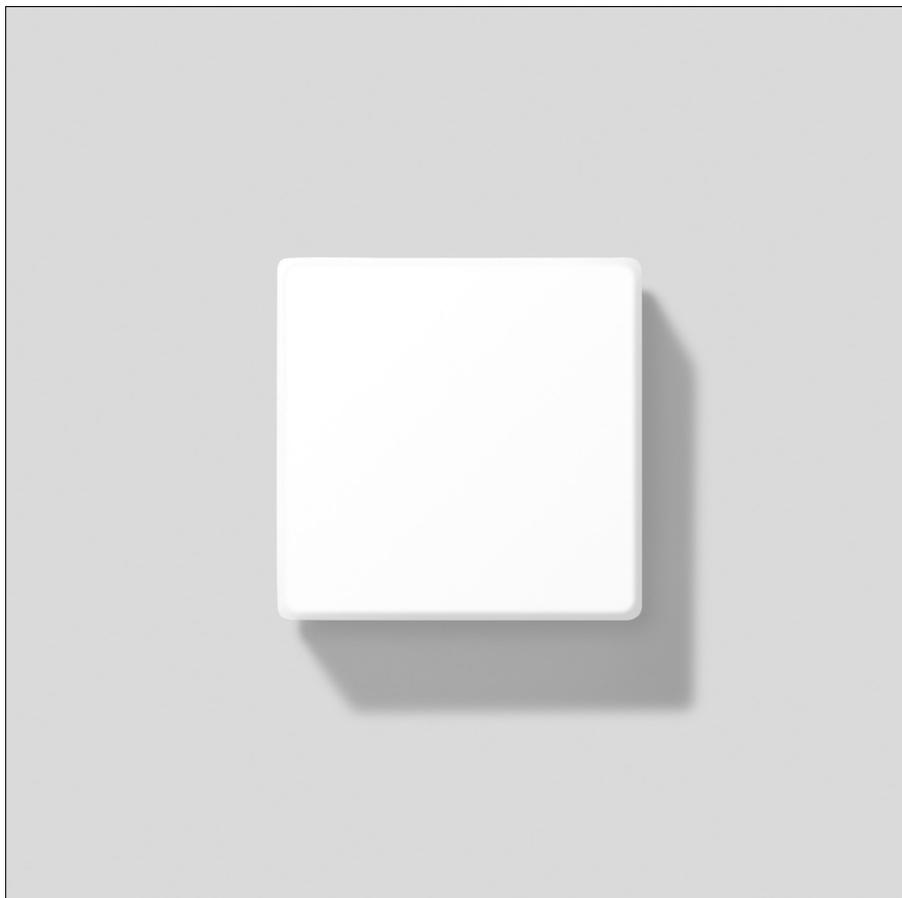
Rendement lum. du luminaire 97,1 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K

Flux lumineux du module 1870 lm

Flux lumineux du luminaire 1324 lm

Rendement lum. du luminaire 100,3 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 (L.80 B 50)

Module LED: > 200.000 h (L.90 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 55 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L.80 B 50)

Module LED: > 200.000 h (L.90 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).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μs

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