

**BEGA****38 302**

Lichtbaustein®



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

#### Lichtbaustein® Carré

Plafonnier et applique pour de nombreuses applications d'éclairage.

Partout où l'on a besoin d'une répartition lumineuse douce et uniforme.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Verre opale satiné mat

2 trous de fixation ø 5,2 mm

Entraxe 120 mm

2 entrées de câble pour branchement en

dérivation d'un câble de raccordement

ø 7-10,5 mm

4 entrées de câble pré-percées pour un

câblage apparent

Bornier et borne de mise à la terre 2,5<sup>2</sup>

Module LED pour tension réseau

Convient pour la variation à phase montante ou

descendante

220-230 V ~ 50/60 Hz

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 IK06

Protection contre les chocs

mécaniques < 1 joule

- Sigle de sécurité

- Sigle de conformité

Poids: 4,0 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique F

### 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).

### Lampe

Puissance raccordée d'un luminaire 28 W

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

Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

### 38 302 K3

Marquage des modules 2x LED-0608/830

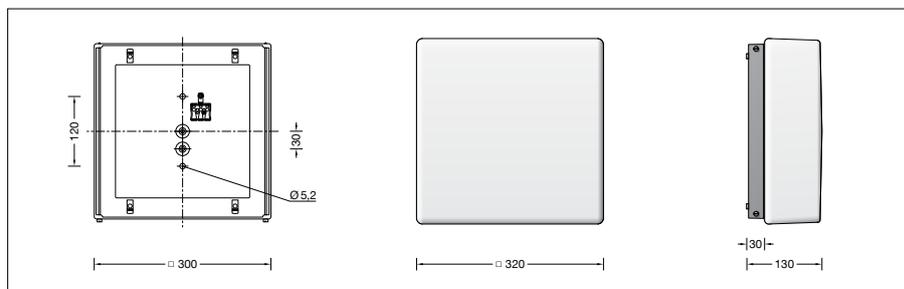
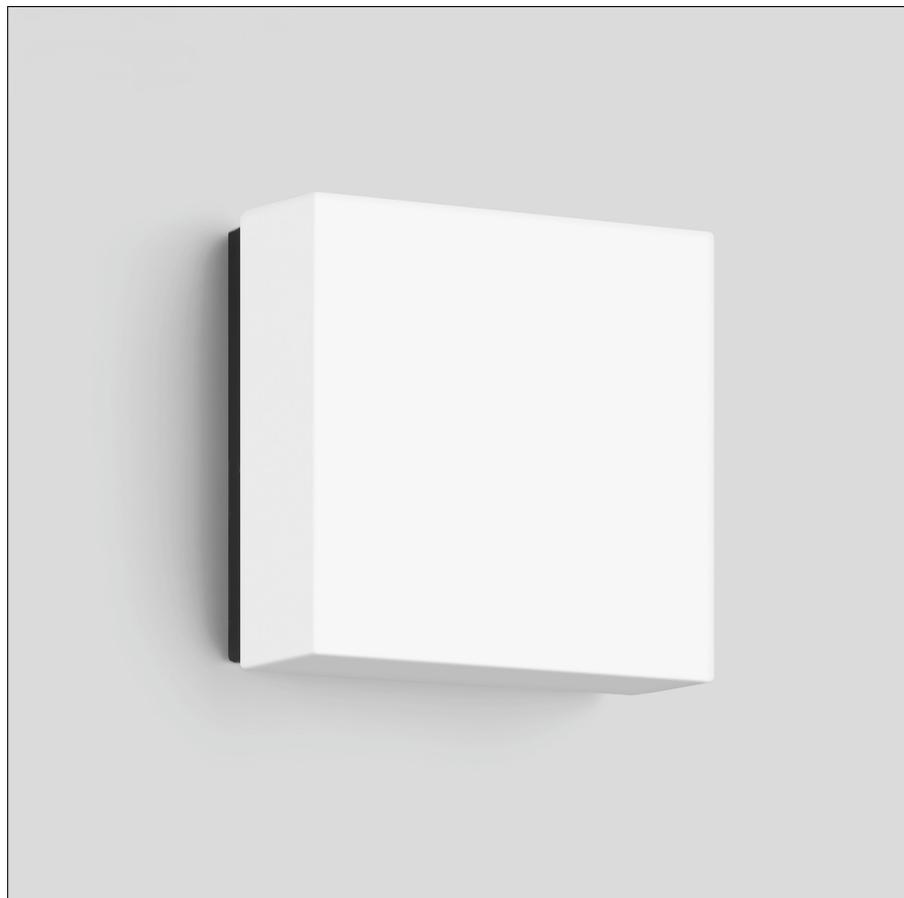
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs  $R_a > 80$

Flux lumineux du module 3040 lm

Flux lumineux du luminaire 2348 lm

Rendement lum. d'un luminaire 83,9 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

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

Module LED: 81.000h (L80 B50)

100.000h (L70 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35 \text{ °C}$  (100 %)

Module LED: 77.000h (L80 B50)

100.000h (L70 B50)

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 21,7 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 78,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

38-67-88-78-100-15-40-69-22

### Diffusion lumineuse

