

BEGA**38 301**

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 4,8 mm

Entraxe 170 mm

2 entrées de câble pour branchement en

dérivation d'un câble de raccordement

Ø 7-10,5 mm

4 entrées de câble pré-perçées pour un

câblage apparent

Bornier et borne de mise à la terre 2,5"

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 IK03

Protection contre les chocs

mécaniques < 0,35 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 3,1 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.

Lampe

Puissance raccordée du luminaire 20 W

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

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

38 301 K3

Désignation du module 2x LED-1249/830

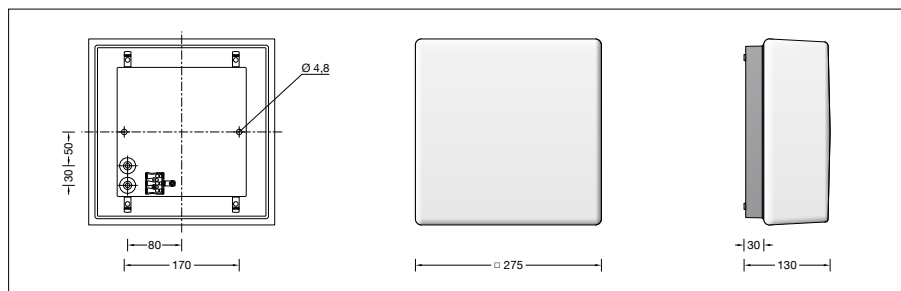
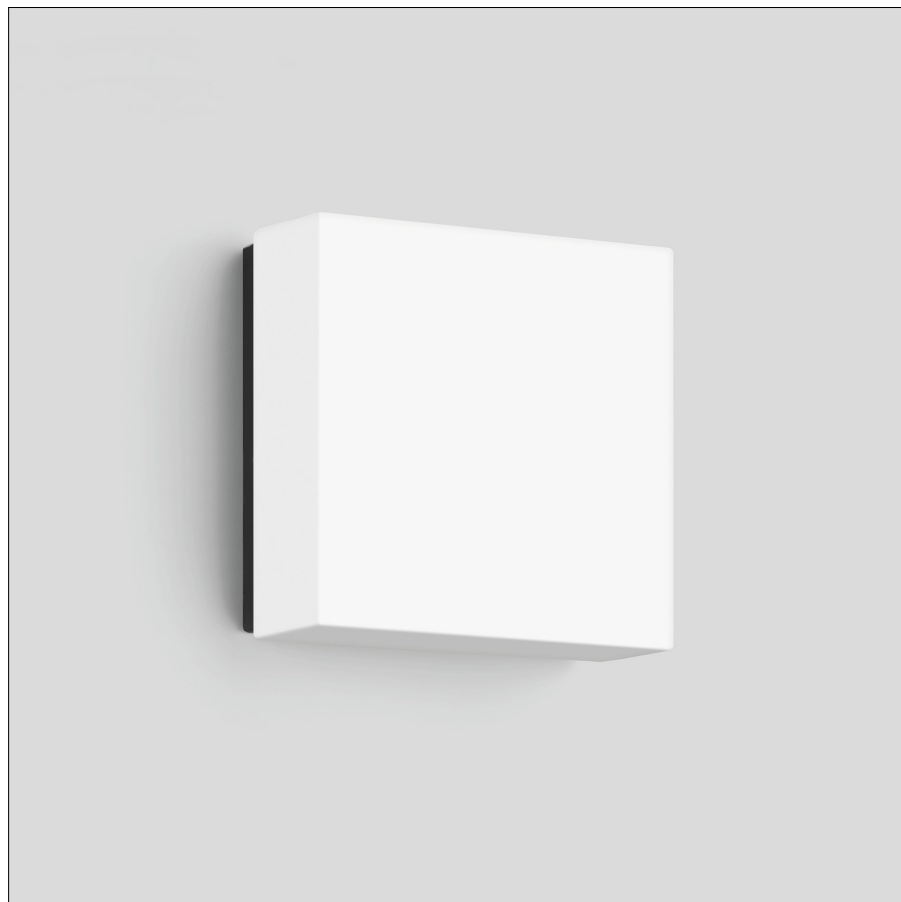
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs $R_a > 80$

Flux lumineux du module 2160 lm

Flux lumineux du luminaire 1780 lm

Rendement lum. du luminaire 89 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

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

Module LED: 82.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 70 B 50)

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

Module LED: 78.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 70 B 50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 20,8 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 79,2 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

1-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

38-67-88-79-100-14-39-68-21

Diffusion lumineuse

