

BEGA**33 032**

Lichtbaustein®



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Lichtbaustein® Le carré

Plafonnier et applique avec verre opale satiné mat, soufflé à la bouche.

Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Verre opale satiné mat

2 trous de fixation ø 4,5 mm

Entraxe 110 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement

ø 7-10,5 mm

Bornier 2,5□

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: 1,0 kg

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

Lampe

Puissance raccordée du module 2,8 W

Puissance raccordée du luminaire 3,9 W

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

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

33 032 K3

Désignation du module LED-0673/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 570 lm

Flux lumineux du luminaire 336 lm

Rendement lum. d'un luminaire 86,2 lm/W

33 032 K4

Désignation du module LED-0673/840

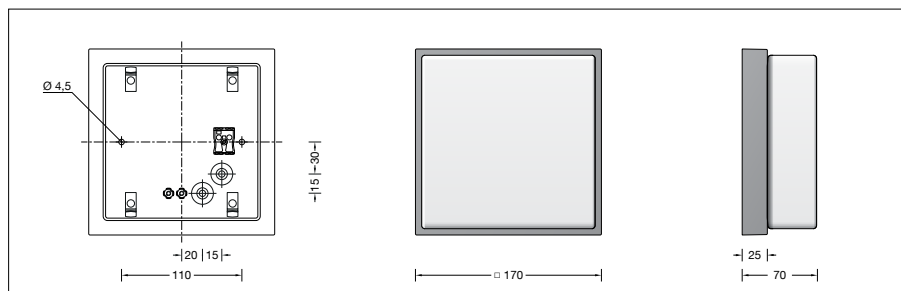
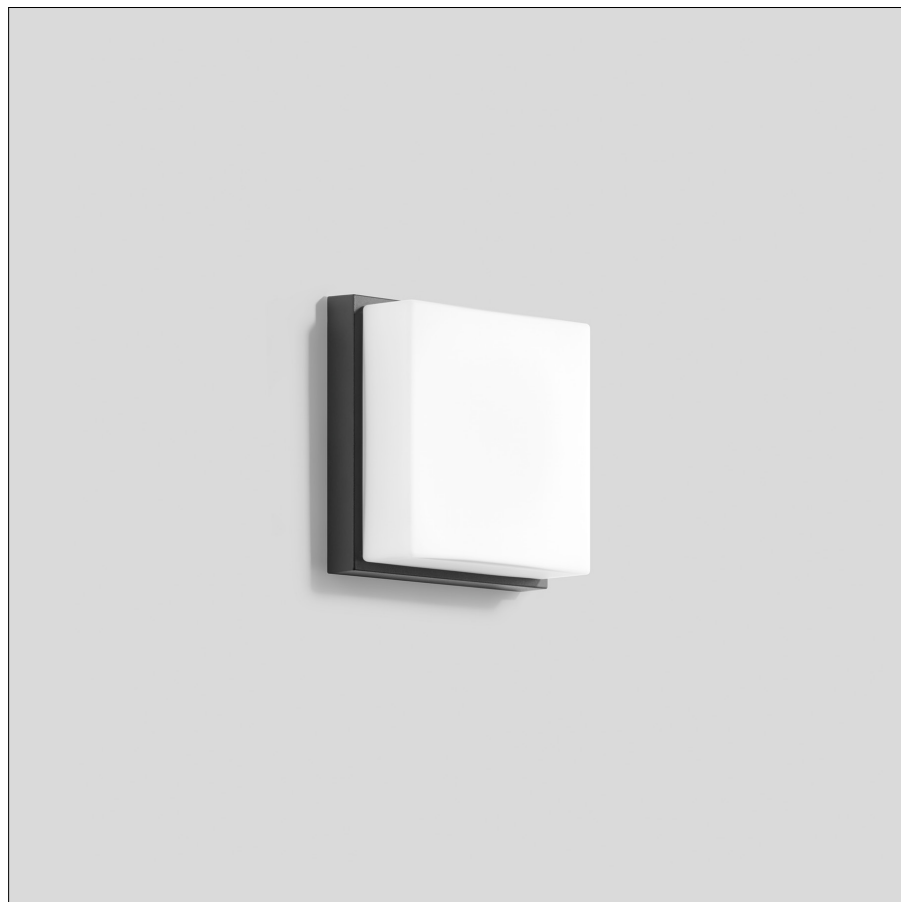
Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 590 lm

Flux lumineux du luminaire 346 lm

Rendement lum. d'un luminaire 88,7 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

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

100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 64.000 h (L 80 B 50)

97.000 h (L 70 B 50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112 μs

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

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 12,4 %

Flux lum. dans la moitié inférieure 87,6 %

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.

Classement BUG selon IES TM-15-07:

0-2-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

41-71-90-88-100-9-32-64-12

No de commande 33 032

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**

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse

