

BEGA**24 711**

Lichtbaustein®



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique à diffusion libre avec un degré de protection élevé.
Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000 K ou 4000 K au choix.

Description du produit

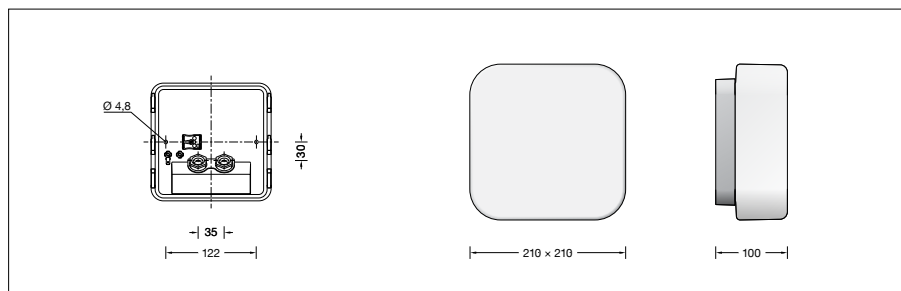
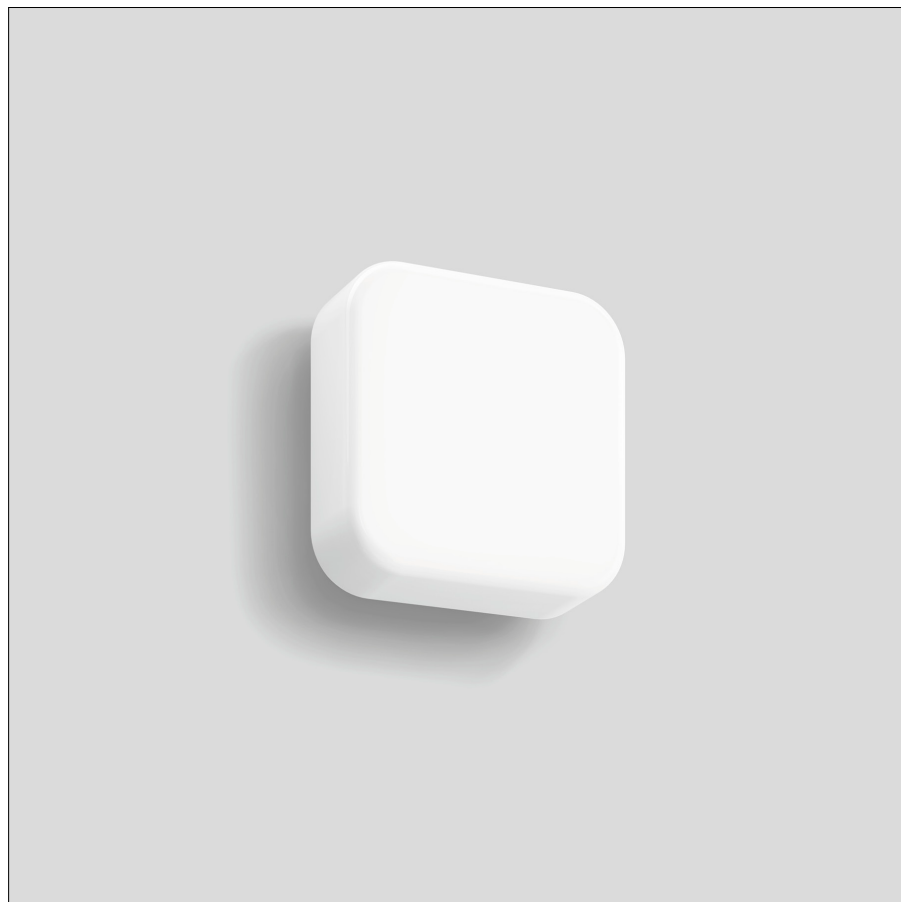
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite
Verre opale
2 trous de fixation ø 4,8 mm
Entraxe 122 mm
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de ø 7-12 mm
1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
BEGA Ultimate Driver®
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 176-280 V
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 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK02
Protection contre les chocs mécaniques < 0,2 joules
☞ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 7,7 W
Puissance de raccord. du luminaire 8,8 W
Désignation du module LED-1620/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 1375 lm
Flux lumineux du luminaire 906 lm
Rendement lum. du luminaire 103 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 1445 lm
Flux lumineux du luminaire 952 lm
Rendement lum. du luminaire 108,2 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 170.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 110.000 h (L80 B50)

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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 80 luminaires
C 16 A : 80 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 20,7 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 79,3 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

0-3-1

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

40-70-90-79-100-19-44-72-21