

BEGA**33 036**

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.

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

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 \varnothing 5,5 mm
Entraxe 130 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-10,5 mm
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 \sim 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 44
Protection contre les corps solides \geq 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: 1,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

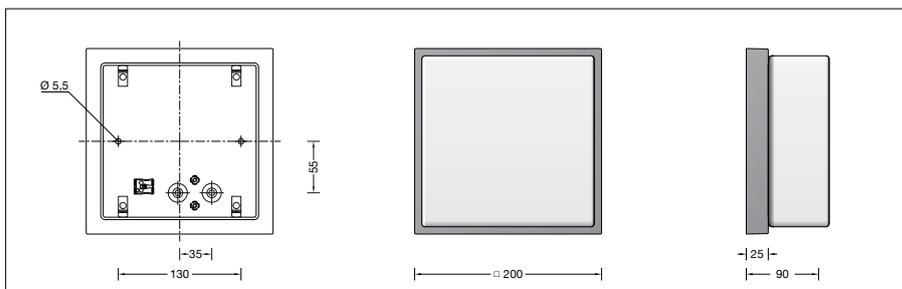
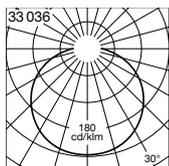
Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 3,8 W
Puissance de raccord. du luminaire 4,8 W
Désignation du module LED-1435/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a \max} = 60$ °C

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 720 lm
Flux lumineux du luminaire 439 lm
Rendement lum. du luminaire 91,5 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 770 lm
Flux lumineux du luminaire 469 lm
Rendement lum. du luminaire 97,7 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 60$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 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 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 50 luminaires
B16A : 50 luminaires
C10A : 80 luminaires
C16A : 80 luminaires

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 :

0-3-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
36-65-87-78-100-11-35-65-22

N° de commande 33036

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + A