

BEGA**22 663**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique à diffusion libre avec un degré de protection élevé.
Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et avec un verre clair.
La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000 K ou 4000 K au choix.

Description du produit

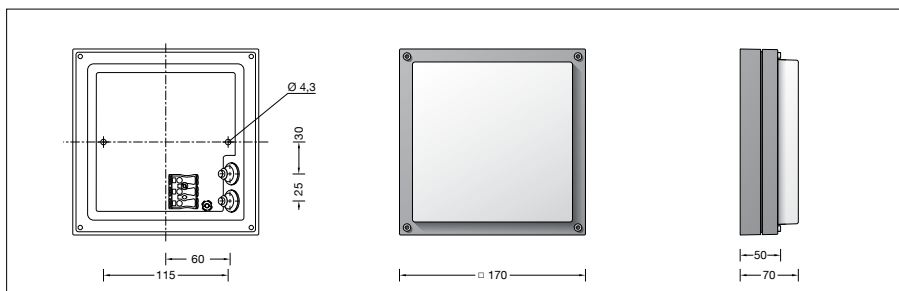
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite
Verre clair, intérieur blanc
2 trous de fixation ø 4,3 mm
Entraxe 115 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm
Bornier et borne de mise à la terre 2,5²
BEGA Ultimate Driver®
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 IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
☞ 10 ☞ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,3 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 2,9 W
Puissance de raccordement du luminaire 3,8 W
Désignation du module LED-1466/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 540 lm
Flux lumineux du luminaire 279 lm
Rendement lum. du luminaire 73,4 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 580 lm
Flux lumineux du luminaire 300 lm
Rendement lum. du luminaire 78,9 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

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

Température ambiante max. $t_a = 60\text{ °C}$ (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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 6,5 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 93,5 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 0-2-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 41-72-92-93-100-2-11-46-7

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

Diffusion lumineuse

