

BEGA**22 432**

Plafonnier · Applique · Luminaire de pilastre



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier, applique et luminaire de pilastre à diffusion libre avec un degré de protection élevé. Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et verre clair antichocs à structures diffusant la lumière.

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®
Couleur graphite ou argent
Verre clair, intérieur blanc
2 trous de fixation ø 4,3 mm
Entraxe 64 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®
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 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
☞ 10 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

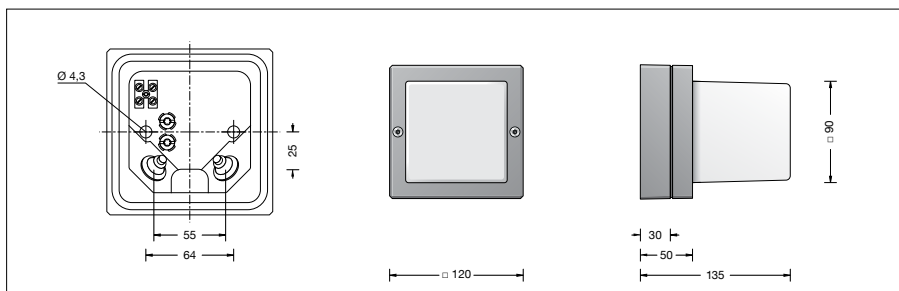
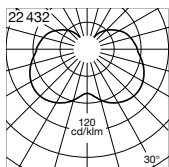
Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 2,9 W
Puissance de raccord. du luminaire 3,9 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 367 lm
Rendement lum. du luminaire 94,1 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 580 lm
Flux lumineux du luminaire 394 lm
Rendement lum. du luminaire 101 lm/W

Diffusion lumineuse



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)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 35,4 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 64,6 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
0-2-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
23-50-76-65-100-7-29-61-35

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 : 7,8 A / 112 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 38 luminaires
B16A : 61 luminaires
C10A : 64 luminaires
C16A : 102 luminaires

N° de commande 22 432

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