

BEGA**12 131.2**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en aluminium et verre opale soufflé à la bouche, satiné mat.
Pour de nombreuses applications d'éclairages.

Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium,
finition Acier inoxydable
Verre opale soufflé à la bouche,
satiné mat, avec filetage
Joint silicone
2 entrées de câble pour branchement en
dérivation d'un câble de raccordement jusqu'à
ø 10,5 mm max. 5 G 1.5[□]
2 trous de fixation ø 5,5 mm
Entraxe 220 mm
Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
pour pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 1
Une isolation de base est prévue entre le câble
de raccordement au réseau et le câble de
commande
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 64
Étanche à la poussière et protégé contre les
projections d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK05
Protection contre les chocs
mécaniques < 0,7 joules
CE – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 6,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de
classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 31 luminaires
B16A : 50 luminaires
C10A : 52 luminaires
C16A : 85 luminaires

Lampe

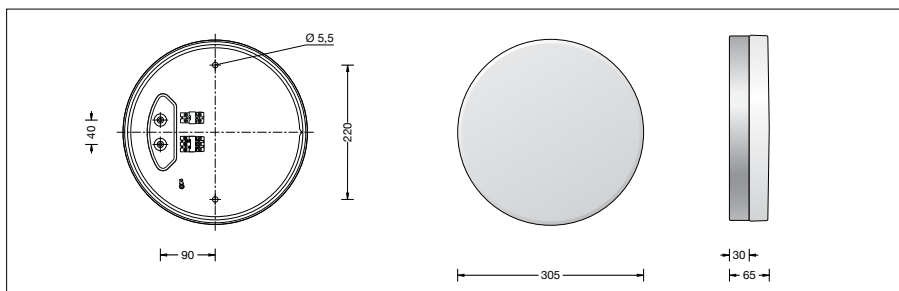
Puissance raccordée du module 19,3 W
Puissance raccordée du luminaire 22,2 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

12 131.2 K3

Désignation du module LED-0832/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 3165 lm
Flux lumineux du luminaire 1939 lm
Rendement lum. du luminaire 87,3 lm/W

12 131.2 K4

Désignation du module LED-0832/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 3295 lm
Flux lumineux du luminaire 2019 lm
Rendement lum. du luminaire 90,9 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: 192.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 76.000 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.

No de commande 12 131.2

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**

Finition au choix
• Blanc
• Acier inoxydable
• Aluminium poli

Indice .1
Indice .2
Indice .3