

BEGA**12 131.1**

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 couleur blanc
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 \varnothing 10,5 mm max. 5 G 1.5[□]
2 trous de fixation \varnothing 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 \sim 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

 - 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 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 31 luminaires
B16A : 50 luminaires
C10A : 52 luminaires
C16A : 85 luminaires

Lampe

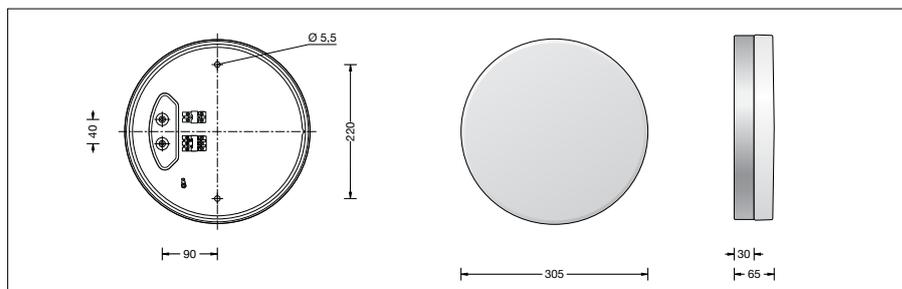
Puissance raccordée du module	19,3 W
Puissance raccordée du luminaire	22,2 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a\max} = 40$ °C

12 131.1 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

12 131.1 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 $t_a = 25$ °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	192.000 h (L.80 B50)
	50.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	76.000 h (L.80 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 12 131.1

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**