

BEGA**51 296.5**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique et plafonnier · Luminaire intérieur avec cache en matière synthétique, intérieur blanc, pour réaliser de multiples projets d'éclairage. Idéal pour une utilisation dans les couloirs, les passages et les pièces fonctionnelles

Description du produit

Applique et plafonnier

Armature du luminaire en matière synthétique, finition couleur noir satiné

Cache synthétique clair, intérieur blanc

2 trous de fixation Ø 4,8 mm

Entraxe 120 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation du câble de raccordement Ø 7-10,5 mm,

max. 3 G 1,5 □

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 176-280 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

Résistance aux chocs mécaniques IK05

Protection contre les chocs

mécaniques < 0,7 joules

– Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 0,5 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

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

Lampe

Puissance raccordée du module 6,9 W

Puissance raccordée du luminaire 8 W

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

51 296.5 K3

Désignation du module LED-1296/930

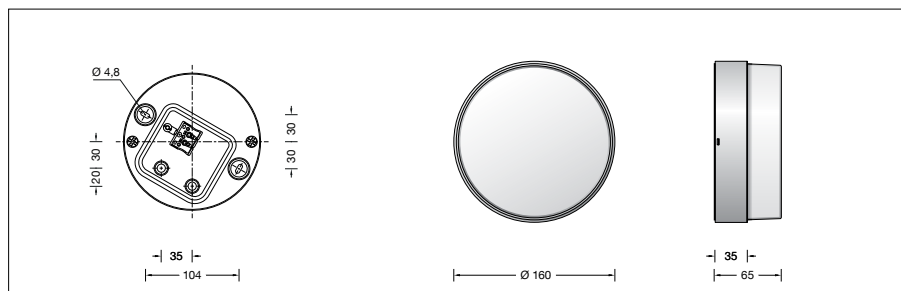
Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 1050 lm

Flux lumineux du luminaire 425 lm

Rendement lum. du luminaire 53,1 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: 135.000 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: 110.000 h (L80 B50)

50.000 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.

N° de commande 51 296.5

Finition au choix

• Blanc satiné

• Noir satiné

Indice .1

Indice .5