

BEGA**50 217.1**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en vasque synthétique antichocs avec armature en aluminium.

Luminaire à répartition de lumière diffuse et uniforme pour éclairage linéaire à l'intérieur.

Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium, finition couleur blanc

Cache diffusant en synthétique

3 trous oblongs de fixation

largeur 5,5 mm

Bornier 2,5[□]

Raccordement à la terre

Bornier à deux pôles pour pilotage numérique

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 176-276 V

En fonctionnement en courant continu,

la puissance LED est limitée à 15 %

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

- Sigle de sécurité

- Sigle de conformité

Poids: 3,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 53 A / 200 μs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 8 luminaires

B 16 A : 13 luminaires

C 10 A : 8 luminaires

C 16 A : 13 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 52,2 W

Puissance raccordée du luminaire 61 W

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

Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

50 217.1 K3

Désignation du module 6x LED-0694/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 8310 lm

Flux lumineux du luminaire 6905 lm

Rendement lum. du luminaire 113,2 lm/W

50 217.1 K4

Désignation du module 6x LED-0694/940

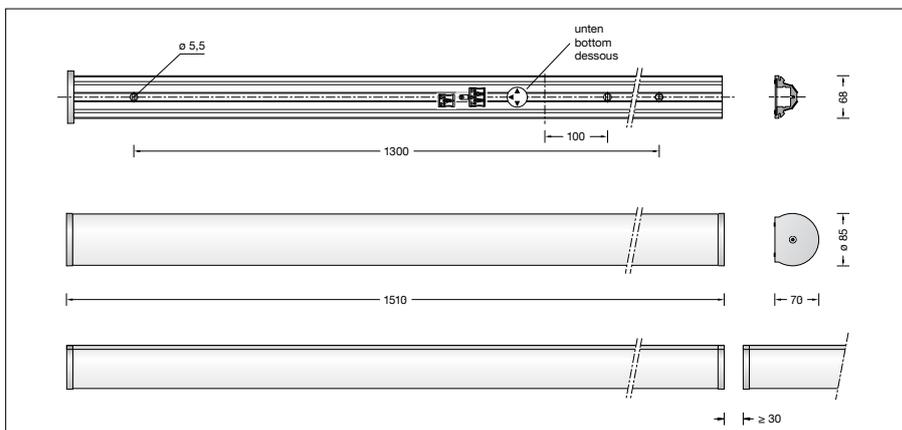
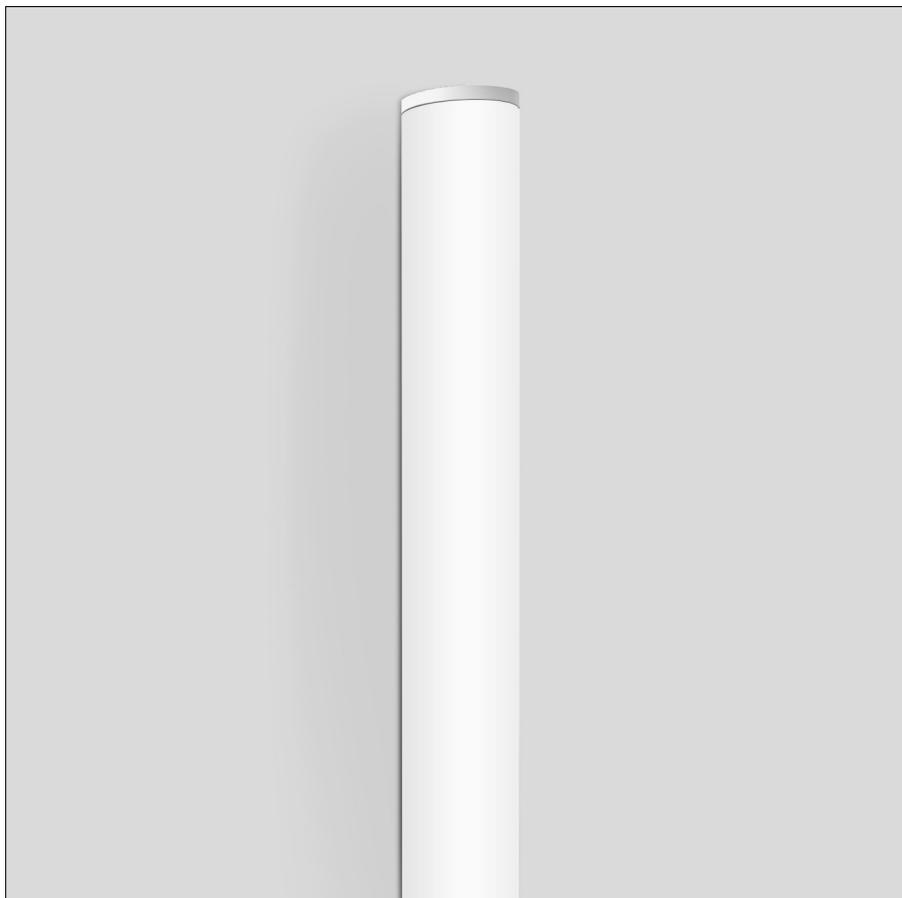
Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 8790 lm

Flux lumineux du luminaire 7131 lm

Rendement lum. du luminaire 116,9 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)

50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 61.000 h (L80 B50)

No de commande 50 217.1

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**

Aux choix, finitons

• Blanc

• Aluminium mat

référence .1

référence .2