

BEGA**50 218.1**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique**Utilisation**

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en vasque sythétique 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

4 trous oblongs de fixation

largeur Ø 5,5 mm

Bornier 2,5^D

Raccordement à la terre

Bornier à deux pôles pour pilotage numérique

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: 5,0 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:

B10A : 8 luminaires

B16A : 13 luminaires

C10A : 8 luminaires

C16A : 13 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 70,4 W

Puissance raccordée du luminaire 80 W

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

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

50 218.1 K3

Désignation du module 8x LED-0694/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 10960 lm

Flux lumineux du luminaire 9425 lm

Rendement lum. du luminaire 117,8 lm/W

50 218.1 K4

Désignation du module 8x LED-0694/940

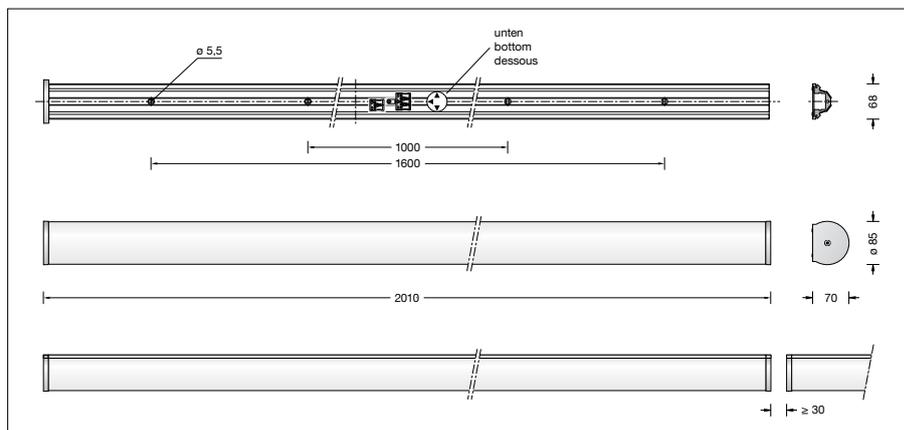
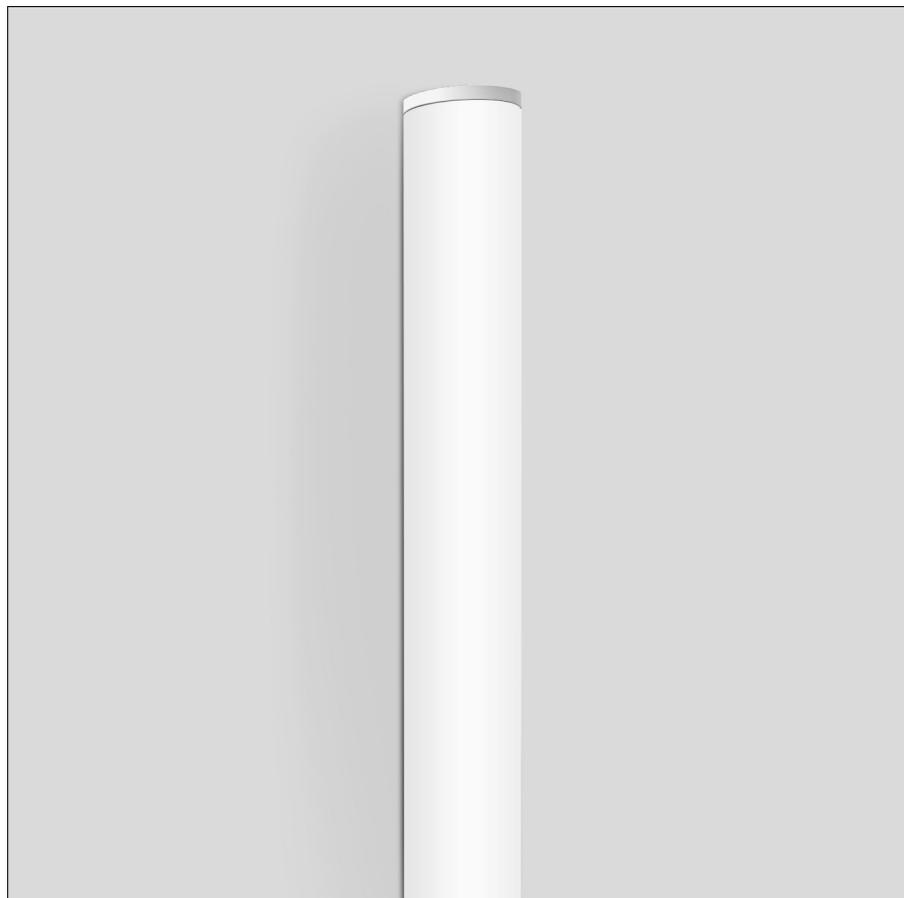
Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 11320 lm

Flux lumineux du luminaire 9735 lm

Rendement lum. du luminaire 121,7 lm/W

**Durée de vie · Température ambiante**

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000h

Module LED: > 200.000h (L.80 B 50)

50.000h (L.90 B 50)

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

Bloc d'alimentation LED: 50.000h

Module LED: 75.000h (L.80 B 50)

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 50 218.1

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**