BEGA

50 218.2

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation
Plafonnier et applique · luminiare d'intérieur en vasque sythétique antichocs avec armature en aluminium.
Luminaire à répartition de lumière diffuse et uniforme pour éclairage linéaire à l'interieur.

Description du produit
Luminaire fabriqué en aluminium,
finition mat
Cache diffusant en synthétique
4 trous oblongs de fixation
largeur Ø 5,5 mm
Bornier 2,5□
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
CE – 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:
B 10 A : 8 luminaires
B 16 A : 13 luminaires
C 10 A : 8 luminaires
C 16 A : 13 luminaires

Lampe

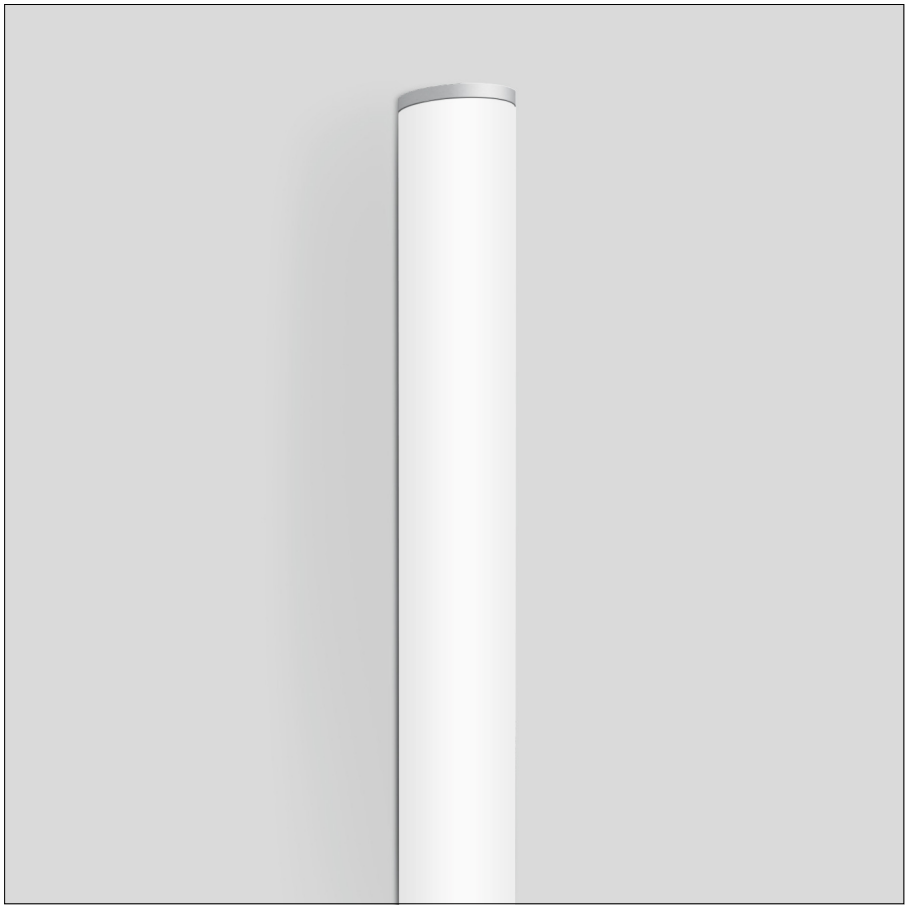
Puissance raccordée du module	70,4 W
Puissance raccordée du luminaire	80 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 45 °C

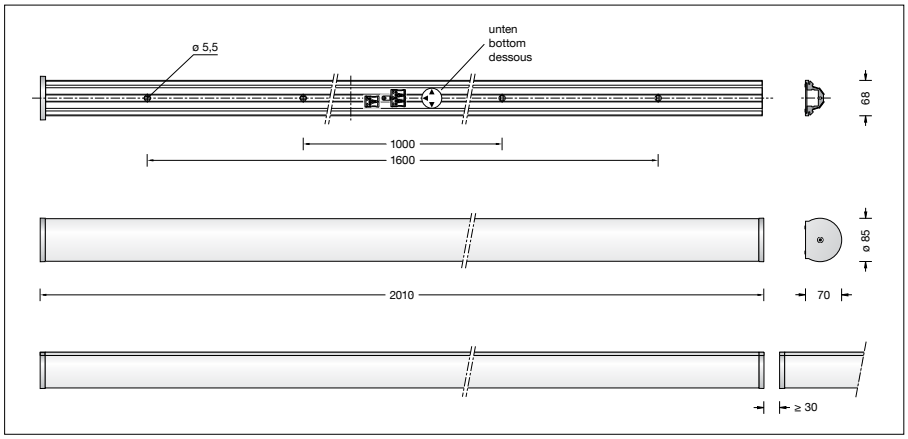
50 218.2 K3

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

50 218.2 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 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 45 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 75.000 h (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 50 218.2
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**

Aux choix, finiton
- Blanc référence **.1**
- Aluminium mat référence **.2**