

**BEGA****50 143.2**

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 mat

Cache diffusant en synthétique

3 trous oblongs de fixation

largeur 6,5 mm

Bornier 2,5<sup>□</sup>

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  $\sim$  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: 3,8 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique D

**Courant d'appel**

Courant d'appel : 53 A / 200  $\mu$ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10A : 8 luminaires

B 16A : 13 luminaires

C 10A : 8 luminaires

C 16A : 13 luminaires

**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](http://www.bega.com).

**Lampe**

Puissance raccordée du module 52,2 W

Puissance raccordée du luminaire 62 W

Température de référence  $t_a = 25$  °C

Température d'ambiance  $t_{a \max} = 35$  °C

**50 143.2 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 6511 lm

Rendement lum. du luminaire 105 lm/W

**50 143.2 K4**

Désignation du module 6x LED-0694/940

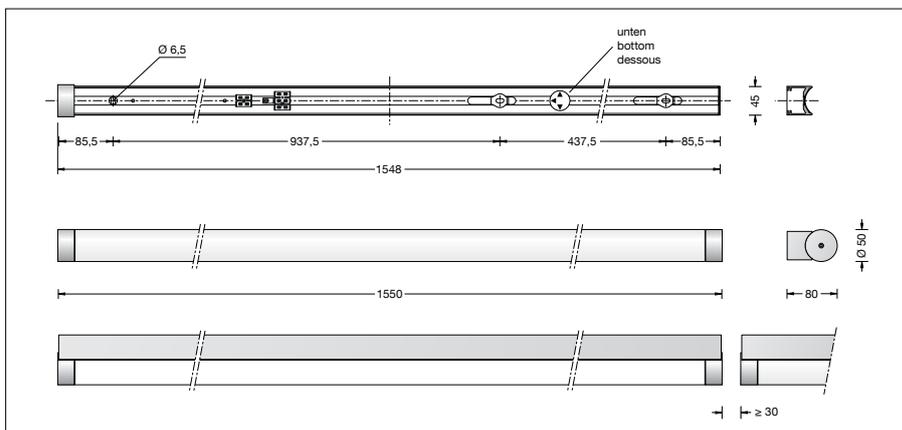
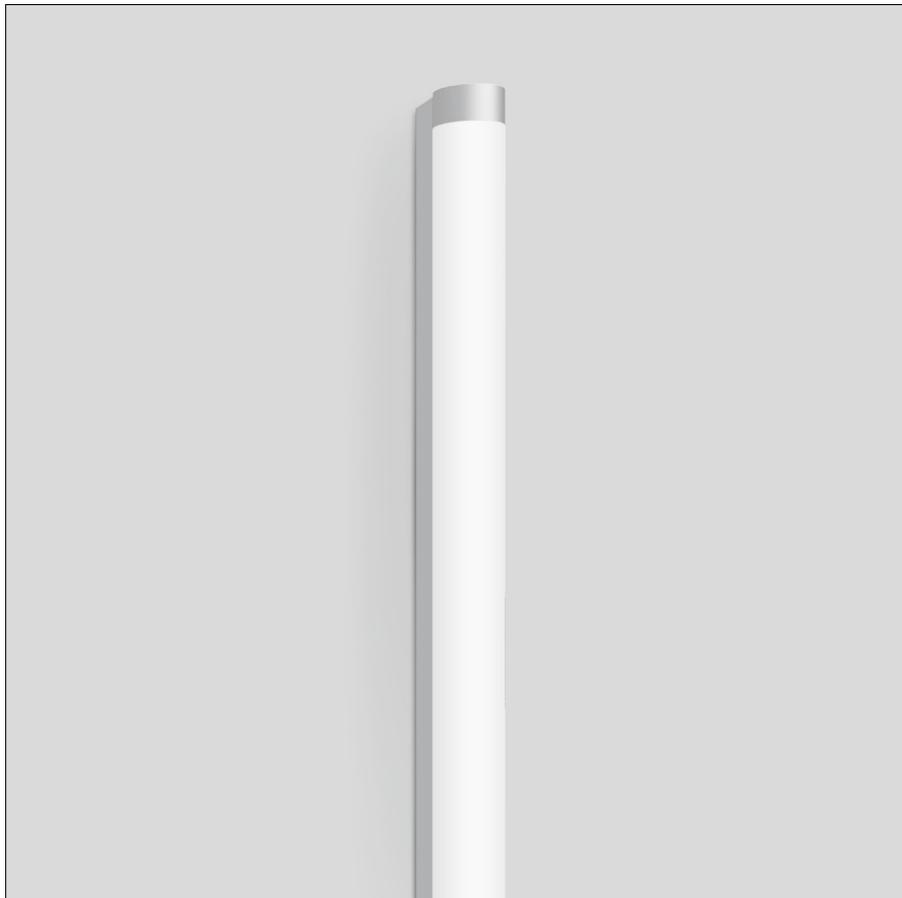
Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI >90

Flux lumineux du module 8790 lm

Flux lumineux du luminaire 6724 lm

Rendement lum. du luminaire 108,5 lm/W

**Durée de vie · Température ambiante**

Température de référence  $t_a = 25$  °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000h

Module LED: 83.000h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35$  °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000h

Module LED: 47.000h (L80 B50)

Module LED: 50.000h (L70 B50)

**N° de commande 50 143.2**

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, finitons

• Blanc

• Aluminium mat

référence .1

référence .2