

BEGA**50 144.2**

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[□]

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: 4,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de

classe d'efficacité énergétique D

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.

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 $t_{a\text{max}} = 40 \text{ °C}$

50 144.2 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 8981 lm

Rendement lum. du luminaire 112,3 lm/W

50 144.2 K4

Désignation du module 8x LED-0694/940

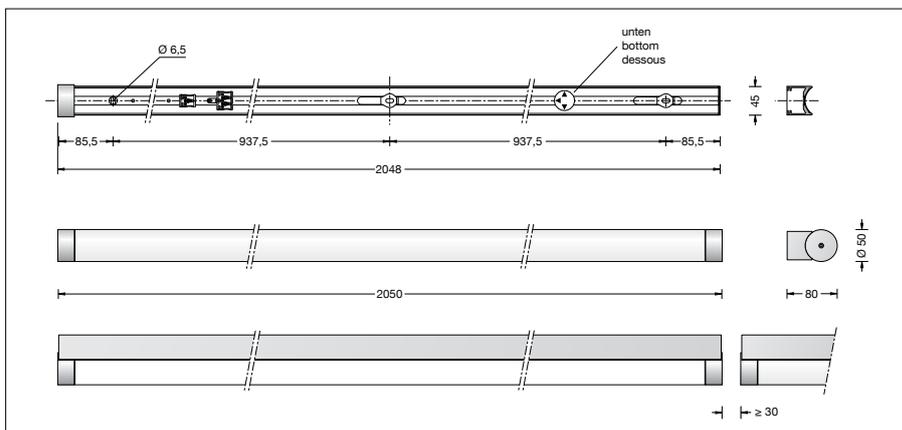
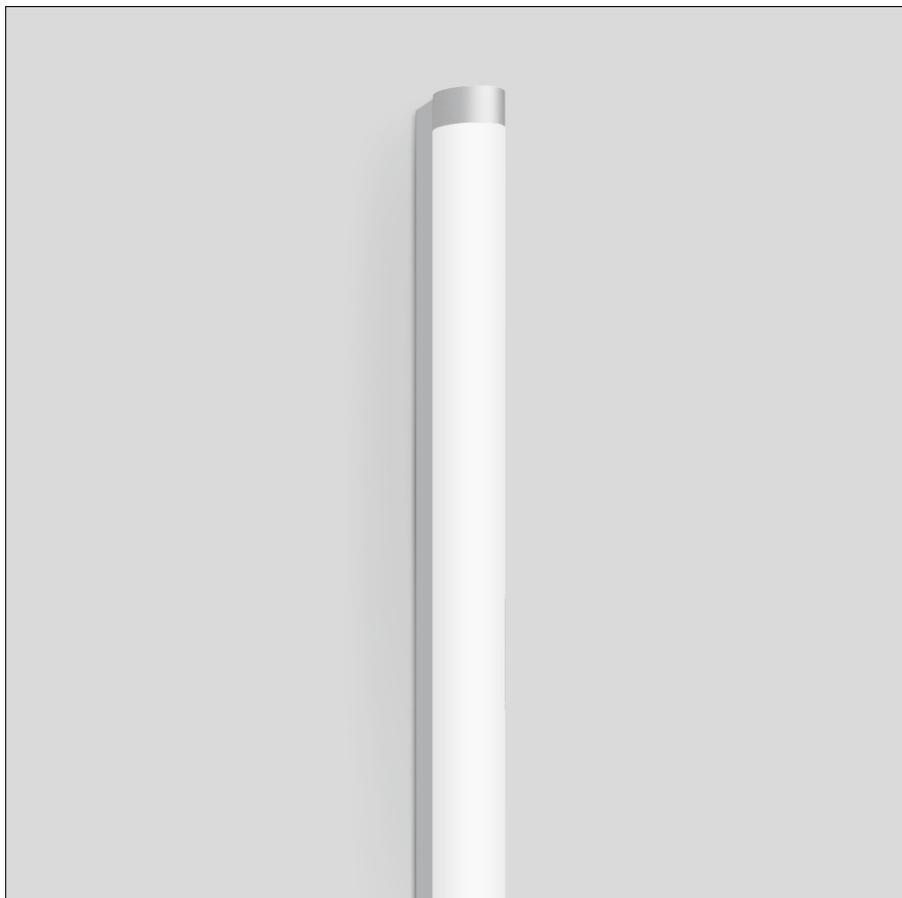
Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 11320 lm

Flux lumineux du luminaire 9276 lm

Rendement lum. du luminaire 116 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000h

Module LED: 159.000h (L80 B50)

50.000h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000h

Module LED: 64.000h (L80 B50)

N° de commande 50 144.2

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**

Courant d'appel

Courant d'appel : 53 A / 200 μ s

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