

BEGA**50 143.1**

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

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: 3,8 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 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.

Lampe

Puissance raccordée du module 52,2 W

Puissance raccordée du luminaire 62 W

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

Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

50 143.1 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 6511 lm

Rendement lum. du luminaire 105 lm/W

50 143.1 K4

Désignation du module 6x LED-0694/940

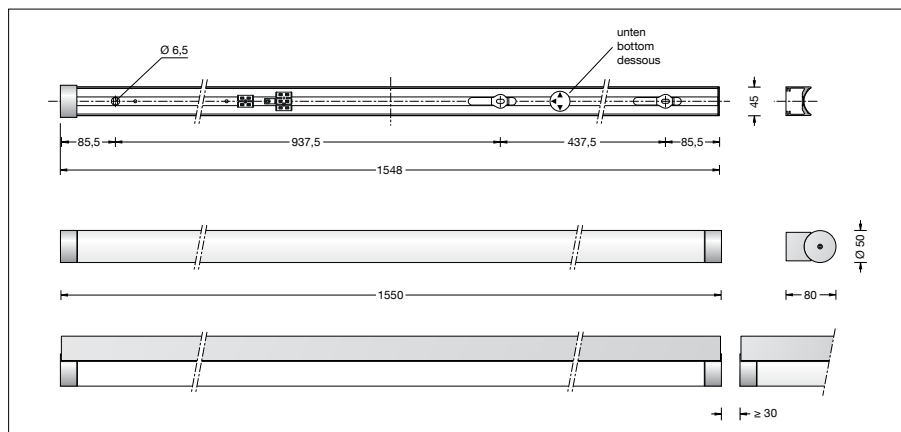
Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 8790 lm

Flux lumineux du luminaire 6724 lm

Rendement lum. du luminaire 108,5 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

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

Bloc d'alimentation LED: > 50.000h

Module LED: 83.000h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000h

Module LED: 47.000h (L80 B50)

Module LED: 50.000h (L70 B50)

N° de commande 50 143.1

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, finiton

• Blanc

• Aluminium mat

référence .1

référence .2