

BEGA**51 434.4**

Applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique · luminaire d'intérieur défilée à multiple utilisation dans le domaine de l'éclairage architecturale.

La répartition de la lumière vers le haut et vers le bas.

Description du produit

Armature en fonderie d'al.,
 finition Couleur palladium
 Verre clair, intérieur blanc
 2 trous de fixation oblongs
 largeur 5,5 mm Distance 176 mm
 2 entrées de câble pour branchement en
 dérivation câble de raccordement jusqu'à
 ø 10,5 mm max. 3 × 1,5²
 Bornier 2,5²
 Raccordement à la terre
 BEGA Ultimate Driver®
 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 176-280 V
 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
 Résistance aux chocs mécaniques IK05
 Protection contre les chocs
 mécaniques < 0,7 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,4 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de
 classe d'efficacité énergétique B

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 40 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 50 luminaires
 C 10 A : 80 luminaires
 C 16 A : 80 luminaires

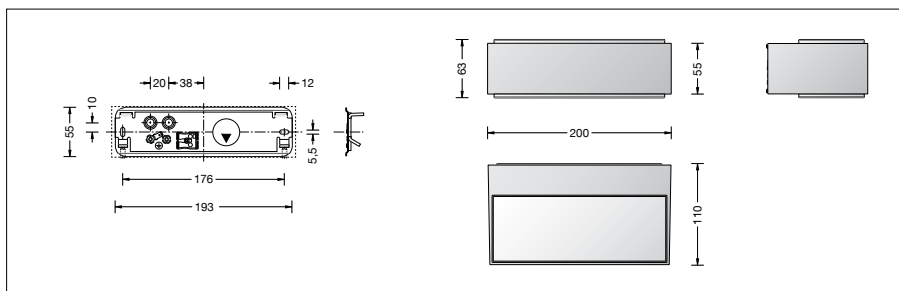
Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 7,4 W
 Puissance de raccord. du luminaire 8,6 W
 Désignation du module 2x LED-1683/93040
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

La température de couleur des luminaires est
 réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
 Flux lumineux du module 1550 lm
 Flux lumineux du luminaire 692 lm
 Rendement lum. du luminaire 80,5 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
 Flux lumineux du module 1590 lm
 Flux lumineux du luminaire 710 lm
 Rendement lum. du luminaire 82,6 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 185.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

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.

N° de commande 51 434.4

Aux choix, finiton

- Couleur blanc
- Couleur palladium

référence .1
 référence .4