

BEGA**50 604.5**

Applique



Projet · Numéro de référence



Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique · luminaire d'intérieur avec bloc d'alimentation incorporé 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

Luminaire fabriqué en fonte d'aluminium
 Finition couleur noir satiné
 Verre de sécurité
 Réflecteurs en aluminium pur anodisé
 Anneau de finition · Finition chrome
 2 trous de fixation oblongs
 largeur 5 mm · Distance 76,5 mm
 1 entrée de câble pour branchement de raccordement jusqu'à \varnothing 10,5 mm max. 5 x 1,5[□]
 Bornier 2,5[□] avec connecteur embrochable
 Raccordement de mise à la terre
 Borniers à deux pôles pour gestion 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 176-275 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
 Résistance aux chocs mécaniques IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 2,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10A : 31 luminaires
 B 16A : 50 luminaires
 C 10A : 52 luminaires
 C 16A : 85 luminaires

Source lumineuse

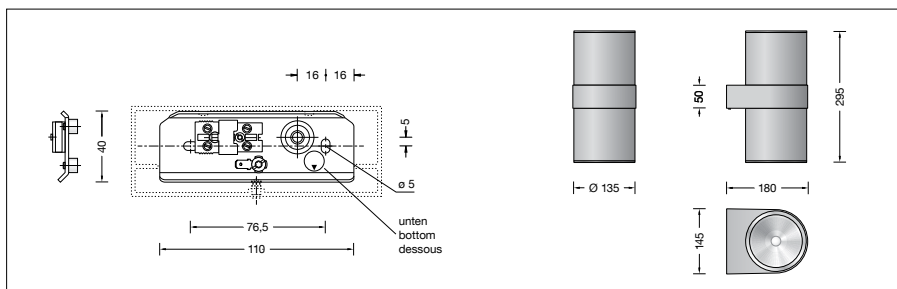
Puissance de raccordement du module 23 W
 Puissance de raccordement du luminaire 25,5 W
 Température de référence $t_a = 25$ °C
 Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 50$ °C

50 604.5 K3

Désignation du module 2x LED-0800/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90
 Flux lumineux du module 3470 lm
 Flux lumineux du luminaire 2520 lm
 Rendement lum. du luminaire 98,8 lm/W

50 604.5 K4

Désignation du module 2x LED-0800/940
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90
 Flux lumineux du module 3520 lm
 Flux lumineux du luminaire 2556 lm
 Rendement lum. du luminaire 100,2 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 (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 175.000 h (L80 B50)
 100.000 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 50 604.5

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**

Finition au choix

- Blanc satiné
- Noir satiné

Indice .1
 Indice .5

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.