

**BEGA****50 604.5**

Applique pour utilisation à l'intérieur



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  
 2 trous oblongs de fixation  
 largeur 5 mm · entraxe 76,5 mm  
 1 entrée de câble pour branchement de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  10,5 mm max. 5 x 1,5<sup>□</sup>  
 Bornier 2,5<sup>□</sup> avec connecteur embrochable  
 Raccordement de mise à la terre  
 Borniers à deux pôles pour gestion numérique  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 170-280 V  
 pour pilotage DALI  
 Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande  
 BEGA Thermal Switch®  
 Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
 Classe de protection I  
 Résistance aux chocs mécaniques IK07  
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules  
  
 CE – Sigle de conformité  
 Poids: 2,6 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

### Lampe

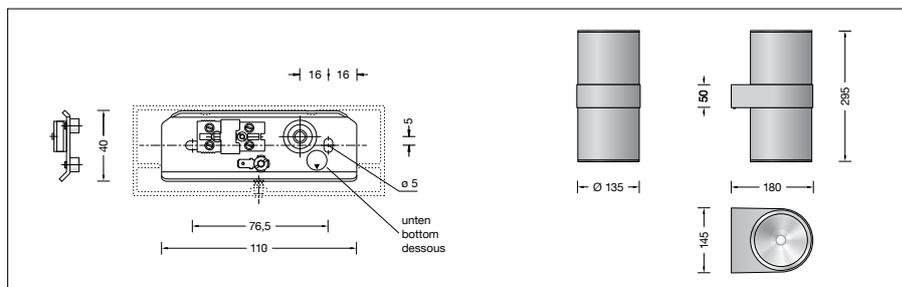
Puissance raccordée du module	23 W
Puissance raccordée du luminaire	26,3 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

### 50 604.5 K3

Désignation du module	2x LED-0800/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3470 lm
Flux lumineux du luminaire	2520 lm
Rendement lum. d'un luminaire	95,8 lm/W

### 50 604.5 K4

Désignation du module	2x LED-0800/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3520 lm
Flux lumineux du luminaire	2556 lm
Rendement lum. d'un luminaire	97,2 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.  $t_a = 35 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 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](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

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

### No de commande 50604.5

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