

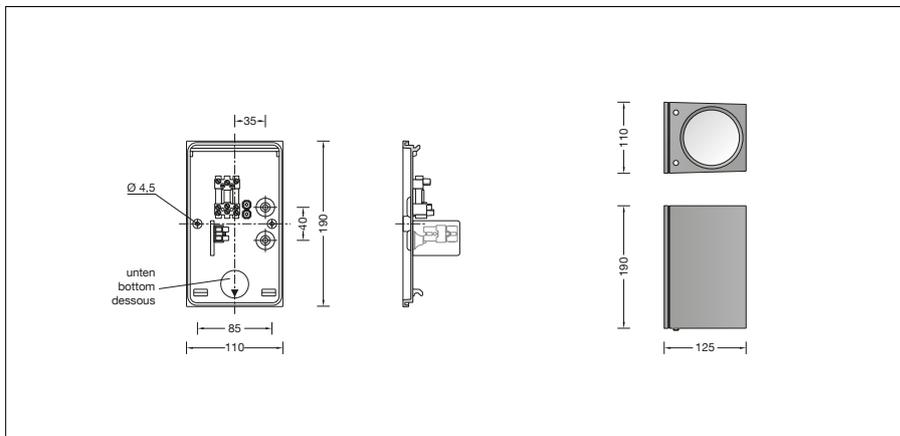
**BEGA****24 595**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
 Verre de sécurité  
 Joint silicone  
 Réflecteur en aluminium pur anodisé  
 2 trous de fixation  $\varnothing$  4,5 mm  
 Entraxe 85 mm  
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
 Bornier 2,5<sup>2</sup> avec connecteur embrochable  
 Raccordement de mise à la terre  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-276 V  
 Pilotage DALI  
 Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles 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  
 Degré de protection IP 64  
 Étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau  
 Résistance aux chocs mécaniques IK06  
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 1,7 kg

### Utilisation

Applique à diffusion bilatérale.  
 Pour des applications de l'éclairage architectural et décoratif.  
 La lumière dirigée vers le bas est destinée à l'éclairage des murs et des abords immédiats devant le mur.  
 La lumière dirigée vers le haut est très concentrée par une lentille optique. Il en résulte un faisceau extrêmement pincé à effet décoratif.

### Lampe

Puissance raccordée du module 8 W  
 Puissance raccordée du luminaire 10,5 W  
 Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Température d'ambiance  $t_{a \max} = 50$  °C

### 24 595 K3

Marquage des modules LED-0680/830 + LED-0684/830  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 1120 lm  
 Flux lumineux du luminaire 435 lm  
 Rendement lum. d'un luminaire 41,4 lm/W

### 24 595 K4

Marquage des modules LED-0680/840 + LED-0684/840  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 1180 lm  
 Flux lumineux du luminaire 458 lm  
 Rendement lum. d'un luminaire 43,6 lm/W

### Courant d'appel

Courant d'appel : 4,2 A / 30  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10A : 50 luminaires  
 B 16A : 50 luminaires  
 C 10A : 50 luminaires  
 C 16A : 50 luminaires

### Technique d'éclairage

Applique à diffusion bilatérale.  
 Diffuseur supérieur à répartition lumineuse très intensive. Focalisation du faisceau par une lentille optique en silicone.  
 Angle de diffusion à demi-intensité 12°  
 Diffuseur inférieur à répartition lumineuse intensive.  
 Angle de diffusion à demi-intensité 16°

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000h  
 Module LED: > 200.000h (L80B50)  
 100.000h (L90B50)  
 Température ambiante max.  $t_a = 50$  °C (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000h  
 Module LED: 170.000h (L80B50)

### No de commande 24 595

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**  
 Couleur au choix  
 graphite – n° article  
 blanc – n° article + **W**  
 argent – n° article + **A**

### Diffusion lumineuse

