

**BEGA****50 912.4**

Applique pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique · Luminaire intérieur avec boîtier métallique noir satiné.  
Luminaire avec source lumineuse défilée vers l'avant et avec couleur intérieure métallique de la surface de réflexion.  
Diffusion lumineuse radiale 360°.

### Description du produit

Applique »STUDIO LINE«  
Boîtier du luminaire en aluminium, finition couleur noir satiné  
teinte intérieure laiton mat  
Cache synthétique blanc translucide  
2 trous de fixation  $\varnothing$  4,5 mm  
Entraxe 190 mm  
1 entrée de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
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  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 196-250 V  
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: 2,9 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Courant d'appel

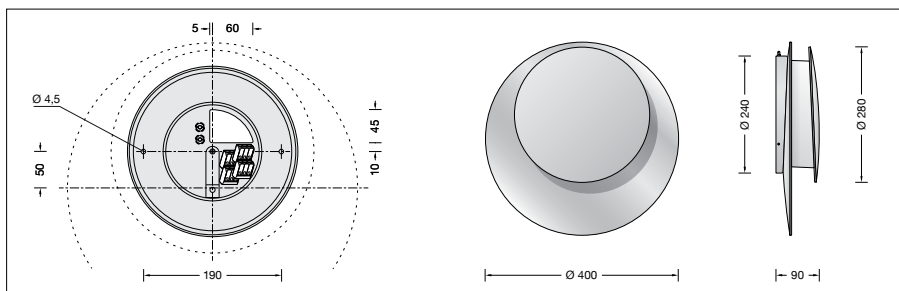
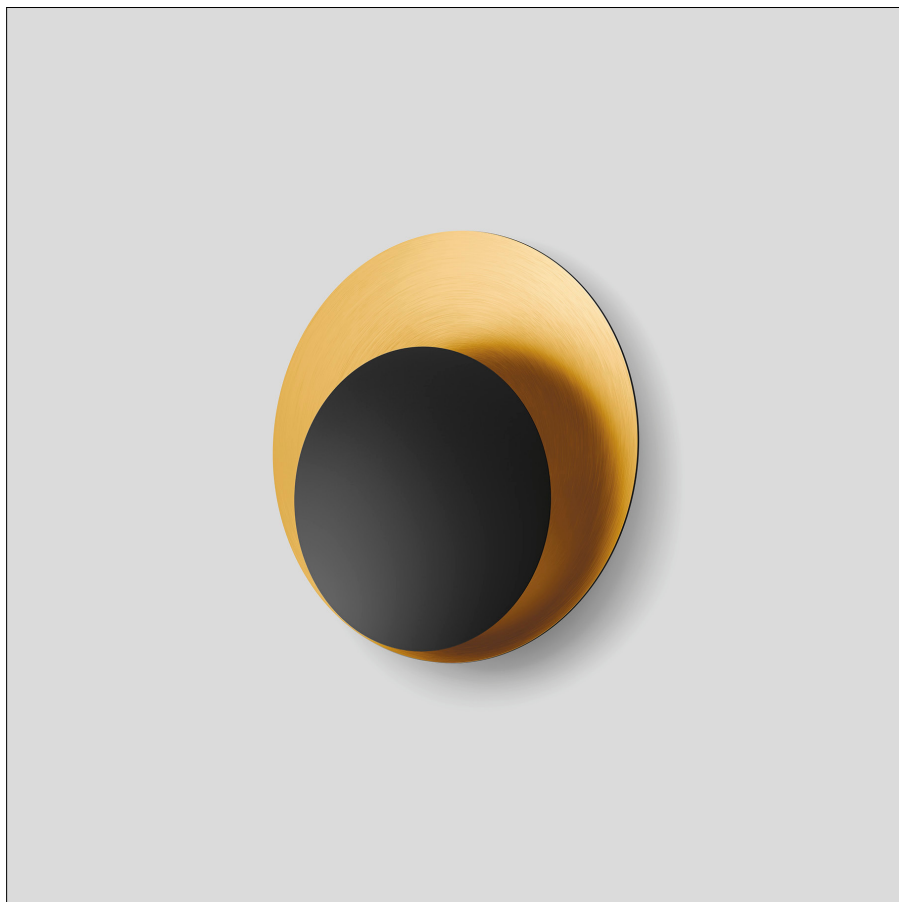
Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10A : 31 luminaires  
B 16A : 50 luminaires  
C 10A : 52 luminaires  
C 16A : 85 luminaires

### Lampe

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 16 W                                  |
| Puissance raccordée du luminaire | 18 W                                  |
| Température de référence         | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$ |

### 50 912.4 K3

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-1174/930 |
| Température de couleur       | 3000 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90     |
| Flux lumineux du module      | 2550 lm      |
| Flux lumineux du luminaire   | 602 lm       |
| Rendement lum. du luminaire  | 33,4 lm/W    |



### Durée de vie · Température ambiante

|                                                            |                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$          |                                           |
| Bloc d'alimentation LED:                                   | > 50.000 h                                |
| Module LED:                                                | 155.000 h (L80 B50)<br>50.000 h (L90 B50) |
| Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %) |                                           |
| Bloc d'alimentation LED:                                   | 50.000 h                                  |
| Module LED:                                                | 120.000 h (L80 B50)<br>50.000 h (L90 B50) |

### Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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).

### N° de commande 50 912.4

Couleur intérieure au choix

- laiton mat
- cuivre mat

Indice .4

Indice .6