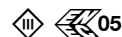


**BEGA****50 526.2**

Luminaire à encastrer pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier et applique à encastrer · luminaire d'intérieur avec verre opale soufflé à la bouche, satiné mat et armature en aluminium pour la connexion au bloc d'alimentation LED externe. Pour encastrement dans des plafonds de faible profondeur à l'intérieur.

### Description du produit

Luminaire encastré LED sans bloc d'alimentation  
Corps du luminaire en aluminium  
Verre opale, satiné mat, avec filetage  
Joint silicone  
Réservation ø 412 mm  
Profondeur d'encastrement requise 65 mm  
Boîtier de montage avec 3 griffes de fixation et vis de guidage  
2 câbles de raccordement avec décharge de traction et système de connecteurs pour BEGA bloc d'alimentation, on/off ou DALI  
Classe de protection III   
 – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 2,1 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

### Lampe

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 42,6 W                            |
| Puissance raccordée du luminaire | 47,6 W                            |
| Température de référence         | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$ |

### 50 526.2 K3

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-0805/930 |
| Température de couleur       | 3000 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90     |
| Flux lumineux du module      | 6135 lm      |
| Flux lumineux du luminaire   | 3499 lm      |
| Rendement lum. du luminaire  | 73,5 lm/W    |

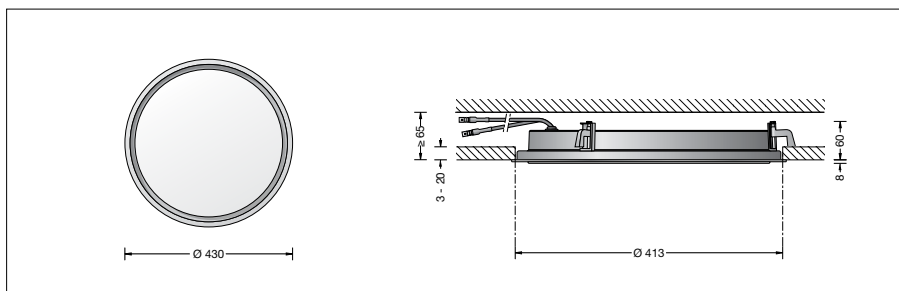
### 50 526.2 K4

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-0805/940 |
| Température de couleur       | 4000 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90     |
| Flux lumineux du module      | 6385 lm      |
| Flux lumineux du luminaire   | 3641 lm      |
| Rendement lum. du luminaire  | 76,5 lm/W    |

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Module LED: 60.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 35\text{ °C}$  (100 %)  
Module LED: 34.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 70 B 50)



### Accessoires

Blocs d'alimentation pour luminaires LED 220-240 V · 0/50-60 Hz avec collier anti-traction et le système de connecteur.

**13 179** Bloc d'alimentation on/off

**13 175** Bloc d'alimentation DALI

Les blocs d'alimentation permettent l'utilisation avec une luminaire LED seulement.

**13 030** Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### 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).

### No de commande 50 526.2

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
- Acier inoxydable

Référence .1

Référence .2