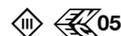


**BEGA****50 524.1**

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 et l'anneau pour la connexion au bloc d'alimentation LED externe.  
Pour encastrer dans des plafonds de faible profondeur à l'intérieur.

### Description du produit

Luminaire encastré LED sans bloc d'alimentation  
Corps du luminaire en aluminium  
Anneau métallique  
Finition couleur blanc  
Verre opale, satiné mat, avec filetage  
Joint silicone  
Boîtier de montage avec 3 griffes de fixation et vis de guidage  
Réservation ø 240 mm  
Profondeur d'encastrer requise 65 mm  
1 câble de connexion avec collier antitraction et le système de connecteur pour BEGA boîtier d'alimentation, on/off ou DALI  
Classe de protection III   
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 1,6 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### 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).

### Lampe

Puissance raccordée du module	17,6 W
Puissance raccordée du luminaire	20,5 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a, \text{max}} = 35 \text{ °C}$

### 50 524.1 K3

Désignation du module	LED-0447/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2780 lm
Flux lumineux du luminaire	1650 lm
Rendement lum. du luminaire	80,5 lm/W

### 50 524.1 K4

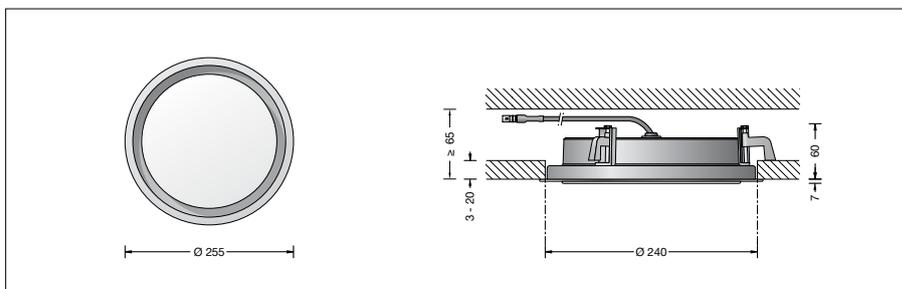
Désignation du module	LED-0447/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2940 lm
Flux lumineux du luminaire	1744 lm
Rendement lum. du luminaire	85,1 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$	
Module LED:	> 200.000 h (L.80 B50)
	50.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35 \text{ °C}$  (100 %)

Module LED:	115.000 h (L.80 B50)
	50.000 h (L.90 B50)



### Accessoires

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

**13 177** Bloc d'alimentation on/off

**13 173** Bloc d'alimentation DALI

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

**13 028** Boîtier d'encastrer

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### No de commande 50 524.1

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