

**BEGA****50 646.2**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en aluminium et verre clair soufflé à la bouche.  
Pour de nombreuses applications d'éclairages à l'intérieur.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium, finition Acier inoxydable  
Verre clair soufflé à la bouche, intérieur blanc, avec filetage  
Joint silicone  
2 trous de fixation  $\varnothing$  5,5 mm  
Entraxe 200 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à  $\varnothing$  10,5 mm max.  $3 \times 1,5^2$   
Bornier 2,5<sup>2</sup> avec connecteur embrochable  
Raccordement de mise à la terre  
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 176-280 V  
BEGA Thermal Switch®  
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
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: 3,2 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Source lumineuse

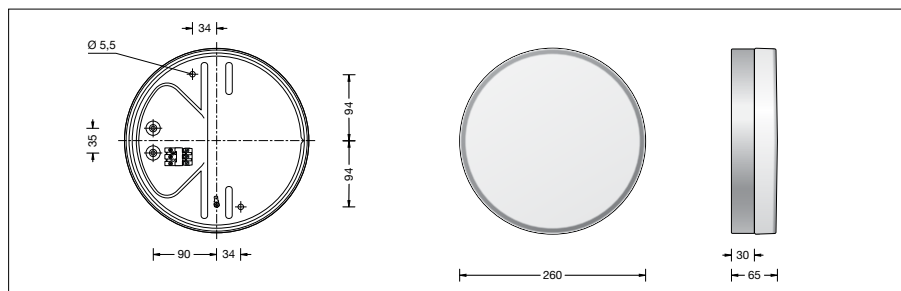
Puissance de raccordement du module 13,8 W  
Puissance de raccordement du luminaire 16 W  
Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

### 50 646.2 K3

Désignation du module	LED-0854/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90	(IRC) > 90
Flux lumineux du module	2255 lm
Flux lumineux du luminaire	985 lm
Rendement lum. du luminaire	61,6 lm/W

### 50 646.2 K4

Désignation du module	LED-0854/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 90	(IRC) > 90
Flux lumineux du module	2350 lm
Flux lumineux du luminaire	1026 lm
Rendement lum. du luminaire	64,1 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
 Module LED: 145.000 h (L80 B50)  
 100.000 h (L90 B50)  
 Température ambiante max.  $t_a = 30 \text{ °C}$  (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 106.000 h (L80 B50)  
 100.000 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:  
 B10A : 31 luminaires  
 B16A : 50 luminaires  
 C10A : 52 luminaires  
 C16A : 85 luminaires

### N° de commande 50 646.2

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