

**BEGA****50 080**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

**Descriptif technique****Utilisation**

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche, satiné mat avec armature métallique, pour toutes sortes d'éclairage.

Partout là où l'on exige une répartition lumineuse douce et uniforme.

**Description du produit**

Armature métallique, finition couleur blanc  
Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat, avec fermeture à baïonnette  
2 trous de fixation  $\varnothing$  5,5 mm  
Entraxe 280 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement max.  $5 \times 1,5^{\square}$   
Bornier  $2,5^{\square}$  avec connecteur embrochable  
Raccordement de mise à la terre  
Connecteur embrochable à deux poles pour pilotage numérique  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 170-276 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  
Degré de protection IP 44  
Protection contre les corps solides  $\geq 1$  mm et les projections d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK04  
Protection contre les chocs mécaniques  $< 0,5$  joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 3,9 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

**Courant d'appel**

Courant d'appel : 10 A / 200  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 18 luminaires  
B16A : 30 luminaires  
C10A : 31 luminaires  
C16A : 51 luminaires

**Lampe**

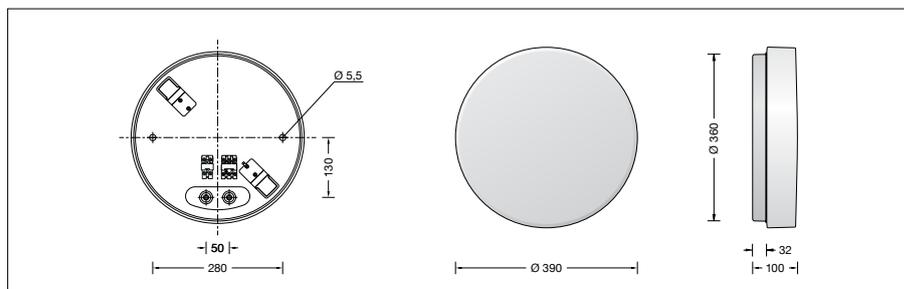
Puissance raccordée du module 31,8 W  
Puissance raccordée du luminaire 35 W  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a \max} = 50$  °C

**50 080 K3**

Désignation du module LED-0531/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI  $> 90$   
Flux lumineux du module 4645 lm  
Flux lumineux du luminaire 3402 lm  
Rendement lum. du luminaire 97,2 lm/W

**50 080 K4**

Désignation du module LED-0531/940  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI  $> 90$   
Flux lumineux du module 4720 lm  
Flux lumineux du luminaire 3457 lm  
Rendement lum. du luminaire 98,8 lm/W

**Durée de vie · Température ambiante**

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Bloc d'alimentation LED:  $> 50.000$  h  
Module LED: 135.000 h (L.80 B50)  
50.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50$  °C (100 %)   
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 100.000 h (L.80 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).

**Accessoire · Anneaux**

Pour ce luminaire, des anneaux métallique sont disponibles en 3 finitions aux choix. Ces anneaux sont des accessoires à commander séparément.

Désignation	Référence
Couleur <b>Blanche</b>	<b>13 082</b>
<b>Acier inoxydable</b>	<b>13 083</b>
<b>Chrome</b>	<b>13 084</b>

**No de commande 50 080**

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**