

**BEGA****12 137 P**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

**Descriptif technique****Utilisation**

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en vasque synthétique antichocs avec armature métallique, pour toutes sortes d'éclairages. Partout là où l'on exige une répartition lumineuse douce et uniforme. Luminaire avec détecteur de mouvement.

**Description du produit**

Armature métallique, finition couleur blanc  
 Vasque synthétique antichocs, blanche, avec fermeture à baïonnette  
 Détecteur de mouvement HF incorporé, portée maximale de 10 m  
 2 trous de fixation ø 5,5 mm  
 Entraxe 180 mm  
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm max. 3 x 1,5<sup>2</sup>  
 Bornier 2,5<sup>2</sup>  
 Raccordement 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 ~ 50-60 Hz  
 BEGA Thermal Switch®  
 Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
 Classe de protection I  
 Résistance aux chocs mécaniques IK08  
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules  
 CE – Sigle de conformité  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

**Courant d'appel**

Courant d'appel : 1,7 A / 40 µs  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 50 luminaires  
 B 16 A : 80 luminaires  
 C 10 A : 50 luminaires  
 C 16 A : 80 luminaires

**Lampe**

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 11,6 W                              |
| Puissance raccordée du luminaire | 16,8 W                              |
| Température de référence         | $t_a = 25 \text{ °C}$               |
| Température d'ambiance           | $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$ |

**12 137 P K27**

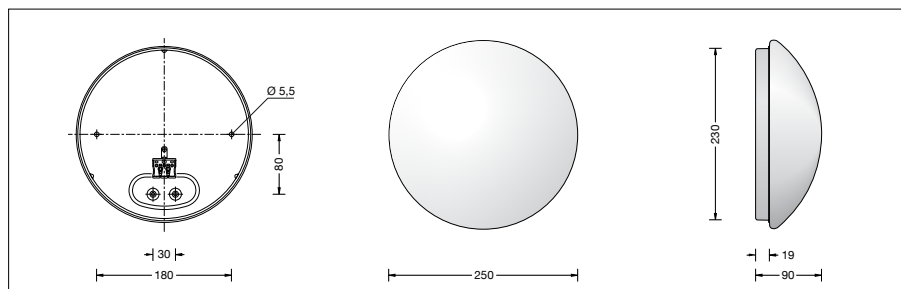
|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Température de couleur       | 2700 K    |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90  |
| Flux lumineux du module      | 1670 lm   |
| Flux lumineux du luminaire   | 1272 lm   |
| Rendement lum. du luminaire  | 75,7 lm/W |

**12 137 P K3**

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Température de couleur       | 3000 K    |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90  |
| Flux lumineux du module      | 1725 lm   |
| Flux lumineux du luminaire   | 1314 lm   |
| Rendement lum. du luminaire  | 78,2 lm/W |

**12 137 P K4**

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Température de couleur       | 4000 K    |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90  |
| Flux lumineux du module      | 1795 lm   |
| Flux lumineux du luminaire   | 1367 lm   |
| Rendement lum. du luminaire  | 81,4 lm/W |

**Durée de vie · Température ambiante**

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
 Module LED: > 200.000 h (L.80 B 50)  
 50.000 h (L.90 B 50)

Température ambiante max.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 170.000 h (L.80 B 50)  
 50.000 h (L.90 B 50)

**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 métalliques sont disponibles en 3 finitions laque cuite au four aux choix. Ces anneaux sont des accessoires à commander séparément.

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Désignation                    | Référence     |
| Couleur <b>blanche</b>         | <b>13 001</b> |
| Couleur <b>palladium</b>       | <b>13 002</b> |
| Couleur <b>argent brillant</b> | <b>13 003</b> |

**N° de commande 12 137 P**

Température de couleur 2700 K.  
 Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K ou de 4000 K.  
 2700 K – n° article + **K27**  
 3000 K – n° article + **K3**  
 4000 K – n° article + **K4**