

BEGA**12 141 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.

Description du produit

Armature métallique, finition couleur blanc
 Vasque synthétique antichocs, blanche, avec fermeture à baïonnette
 2 trous de fixation Ø 5,5 mm
 Entraxe 230 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à Ø 11 mm max. 5 x 1,5²
 Bornier 2,5²
 Raccordement à la terre
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % 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
 Résistance aux chocs mécaniques IK10
 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 2,9 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Courant d'appel

Courant d'appel : 28 A / 165 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 13 luminaires
 B 16 A : 22 luminaires
 C 10 A : 21 luminaires
 C 16 A : 36 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module	26,4 W
Puissance raccordée du luminaire	29,4 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

12 141 PK27

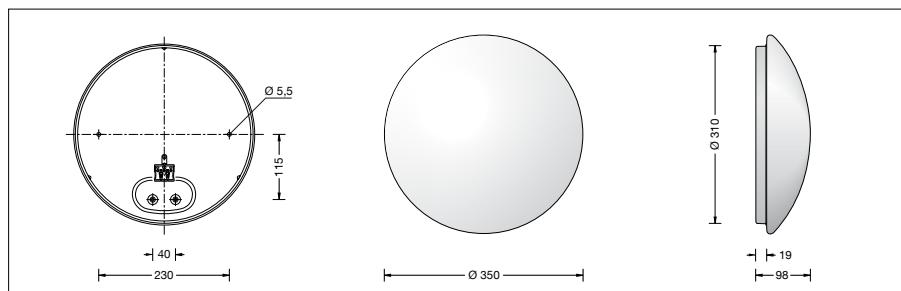
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3845 lm
Flux lumineux du luminaire	2990 lm
Rendement lum. du luminaire	101,7 lm/W

12 141 PK3

Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	3970 lm
Flux lumineux du luminaire	3088 lm
Rendement lum. du luminaire	105 lm/W

12 141 PK4

Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	4135 lm
Flux lumineux du luminaire	3216 lm
Rendement lum. du luminaire	109,4 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 195.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 120.000 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.

Accessoire · Anneaux

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

Couleur blanche	Référence 13 004
Couleur palladium	13 005
Couleur argent brillant	13 006

No de commande 12 141 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**