BEGA 50 735

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation
Plafonnier et applique avec fonction d'éclairage de secours conforme à la norme DIN EN 60598-2-22 à intégrer dans des installations d'éclairage de sécurité conformément à la norme DIN VDE 0108-100. Avec batterie autonome intégrée pour trois heures de fonctionnement en cas de coupure.

Description du produit
Armature métallique, finition couleur blanc
Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat, avec fermeture à baïonette
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 10,5 mm max. 4 × 1,5□
Bornier 2,5□
Raccordement à la terre
Appareillage d'alimentation de secours avec fonction autotest 220-240 V ∿ 50/60 Hz
Batterie NiMH autonome pour 3 heures de fonctionnement de secours à une température de 5°…+25 °C
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ∿ 50/60 Hz
Classe de protection I
Résistance aux chocs mécaniques IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,1 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Courant d'appel
Courant d'appel : 5 A / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module	16,4 W
Puissance raccordée du luminaire	21 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 25 °C

50 735 K27

Désignation du module	LED-0511/927
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2335 lm
Flux lumineux du luminaire	1423 lm
Rendement lum. du luminaire	67,8 lm / W

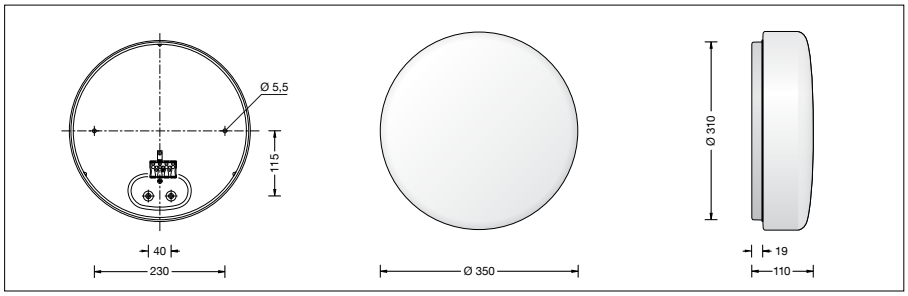
50 735 K3

Désignation du module	LED-0511/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2415 lm
Flux lumineux du luminaire	1473 lm
Rendement lum. du luminaire	70,1 lm / W

50 735 K4

Désignation du module	LED-0511/940
Température de couleus	4000 K
IIndice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2510 lm
Flux lumineux du luminaire	1531 lm
Rendement lum. du luminaire	72,9 lm / W

En mode éclairage de secours, le flux lumineux est égal à 339 lm.



Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °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 = 25 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 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.

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

No de commande 50 735
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**

Si vous ajoutez la lettre **P** au n° d'article, nous vous faisons parvenir ces luminaires dans une matière synthétique résistant aux chocs.