

BEGA**22 109**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique**Utilisation**

Applique encastrée à diffusion lumineuse libre, à installer en appui des murs.

Description du produit

Luminaire encastré à LED sans bloc d'alimentation
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité blanc
Joint silicone
Réserve d'air ø 71 mm
Profondeur d'encastrement requise 90 mm
Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette
1 entrée de câble
pour câble de raccordement max. ø 10,5 mm
Bornier 2,5[□]
Classe de protection III
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 – Sigle de sécurité
Résistance aux chocs mécaniques IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,25 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

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.

Accessoires

Boîtiers d'alimentation pour luminaires

LED 24 V DC

Transformateurs de sécurité selon

EN 61558/VDE 0570 partie 2-6

70 564 Boîtier d'alimentation pour 5-15 W
70 465 Boîtier d'alimentation pour 10-25 W
70 565 Boîtier d'alimentation pour 20-35 W
70 566 Boîtier d'alimentation pour 30-50 W
70 567 Boîtier d'alimentation pour 40-75 W
70 169 Boîtier d'alimentation pour 70-150 W
230 V ~ 50-60 Hz

70 114 Boîtier d'alimentation pour 0-70 W

Courant alternatif AC: 198-264 V ~ 50-60 Hz

Courant continu DC: 176-275 V

Les boîtiers d'alimentation permettent l'utilisation simultanée de plusieurs luminaires à LED. Veiller à ne pas dépasser la puissance maximale du boîtier d'alimentation.

10 415 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Composantes du flux lumineux

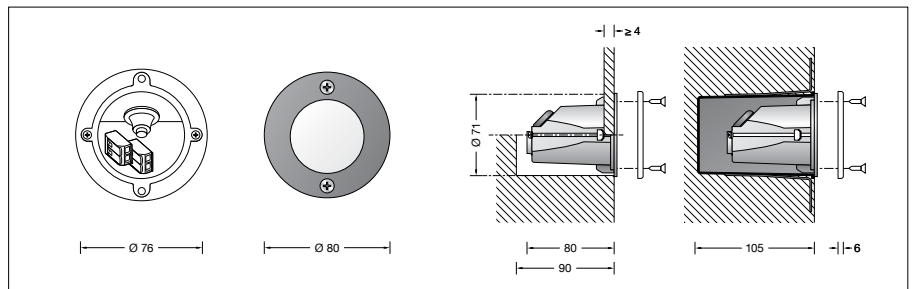
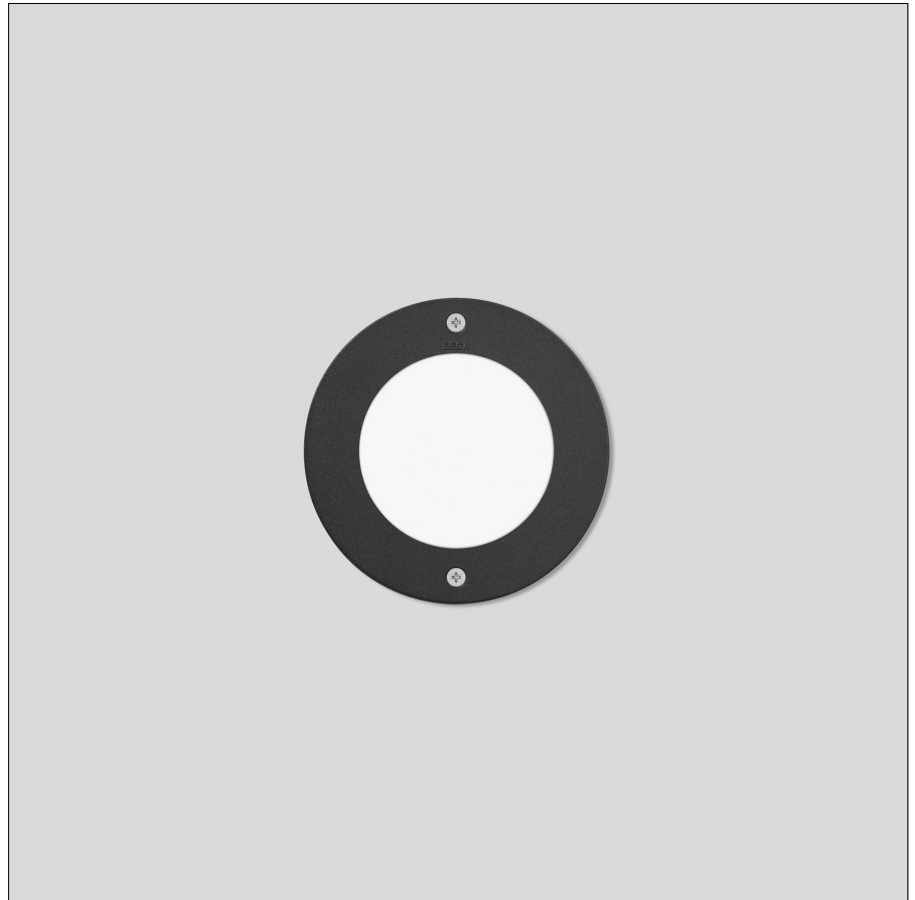
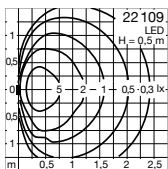
Flux lum. dans la moitié supérieure 50 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 50 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

0-1-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

12-37-67-50-100-12-37-67-50

Diffusion lumineuse**Lampe**

Puissance raccordée du module 1,9 W
Puissance raccordée d'un luminaire 2,3 W
Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$
Tension 24 V = DC

22 109 K3

Désignation du module LED-0312/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 285 lm
Flux lumineux du luminaire 31 lm
Rendement lum. d'un luminaire 13,5 lm/W

22 109 K4

Désignation du module LED-0312/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 295 lm
Flux lumineux du luminaire 32 lm
Rendement lum. d'un luminaire 13,9 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)
Module LED: 145.000 h (L 80 B 50)

No de commande 22 109

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**

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + **A**