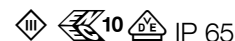


BEGA**22 101**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique encastrée pour un éclairage défilé.
Pour l'identification de points dangereux et aires de circulation.

Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et très efficace sur la surface à éclairer. Il n'y a aucune émission de lumière dans le demi espace au-dessus du luminaire.

Description du produit

Luminaire encastré LED
sans bloc d'alimentation
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité mat
Joint silicone
Réservation 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 jusqu'à ø 10,5 mm
Bornier 2,5²
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 IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 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

71 134 Boîtier d'alimentation pour 0-70 W
Courant alternatif AC: 198-264 V ~ 50-60 Hz
Courant continu DC: 176-275 V

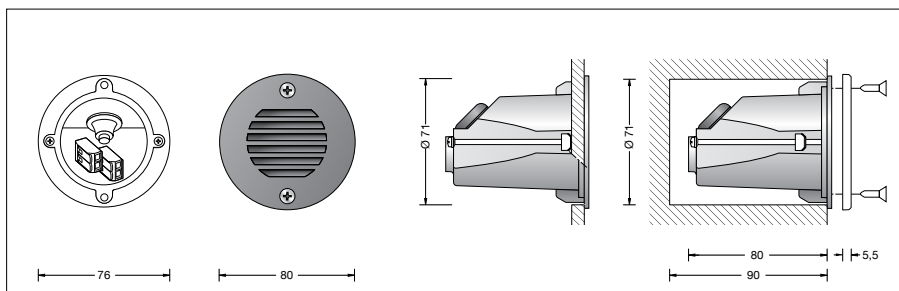
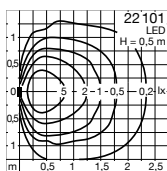
Les boîtiers d'alimentation permettent l'utilisation simultanée de plusieurs luminaires à LED. Veiller à ne pas dépasser la puissance maximale du boîtier d'alimentation.

10 415 Boîtier d'encastrement

10 015 Cadre d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Diffusion lumineuse



Lampe

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

Durée de vie · Température ambiante

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

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

22 101 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 9 lm
Rendement lum. du luminaire 3,9 lm/W

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,2 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 99,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
0-1-0
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
14-50-85-100-100

22 101 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 9 lm
Rendement lum. du luminaire 3,9 lm/W

N° de commande 22 101

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**