

**BEGA****22 369**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

**Descriptif technique****Utilisation**

Luminaire à encastrer, pour un éclairage non-éblouissant du sol, à partir d'une faible hauteur de feu.

**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 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 max. ø 10,5 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
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 C, 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](http://www.bega.com).

**Accessoires**

Boîtiers d'alimentation pour luminaires  
LED 24 V DC

Transformateurs de sécurité selon  
EN 61558/VDE 0570 partie 2-6

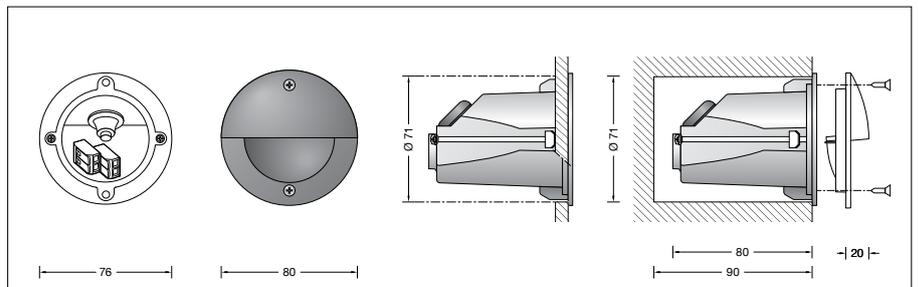
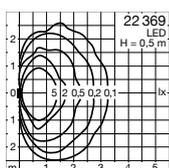
**70 564** Boîtier d'alimentation pour 5-15 W  
**70 465** Boîtier d'alimentation pour 10-25 W  
**70 565** Boîtier d'alimentation pour 20-35 W  
**70 566** Boîtier d'alimentation pour 30-50 W  
**70 567** Boîtier d'alimentation pour 40-75 W  
**70 169** Boîtier d'alimentation pour 70-150 W  
230 V ~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

**Diffusion lumineuse****Lampe**

Puissance raccordée du module 1,9 W  
Puissance raccordée d'un luminaire 2,7 W  
Température de référence  $t_a = 25\text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a,max} = 55\text{ °C}$   
Installation dans un matériau  
d'isolation  $t_{a,max} = 45\text{ °C}$   
Tension 24 V = DC

**22 369 K3**

Désignation du module LED-0206/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 325 lm  
Flux lumineux du luminaire 97 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 35,9 lm/W

**22 369 K4**

Désignation du module LED-0206/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 330 lm  
Flux lumineux du luminaire 99 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 36,7 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.  $t_a = 55\text{ °C}$  (100 %)  
Module LED: 140.000 h (L 80 B 50)

**Composantes du flux lumineux**

Flux lum. dans la moitié supérieure 2,2 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 97,8 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:  
0-1-0  
Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
35-72-93-98-100-2-14-43-2

**No de commande 22 369**

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**