

BEGA**22 203**

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.

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
 Réserve nécessaire 70 x 70 mm
 Profondeur d'encastrement 90 mm
 Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette
 1 entrée de câble
 pour câble de raccordement max. \varnothing 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 IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 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

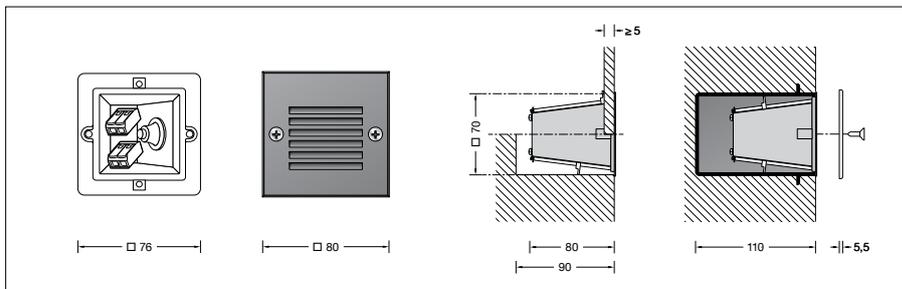
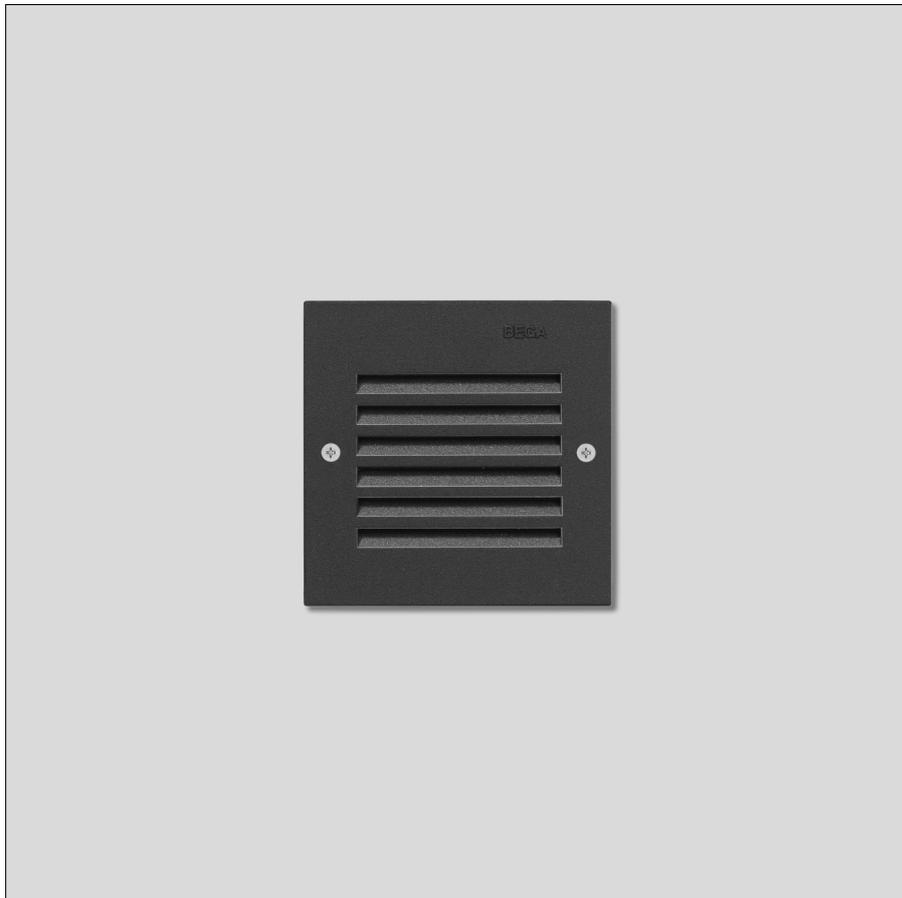
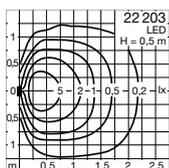
70 564 Boîtier d'alimentation pour 5-15 W
70 465 Boîtier d'alimentation pour 10-25 W
70 565 Boîtier d'alimentation pour 20-35 W
70 566 Boîtier d'alimentation pour 30-50 W
70 567 Boîtier d'alimentation pour 40-75 W
70 169 Boîtier d'alimentation pour 70-150 W
 230 V ~ 50-60 Hz

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.

10 406 Boîtier 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 $t_a = 25\text{ °C}$
 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

22 203 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

22 203 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 10 lm
 Rendement lum. du luminaire 4,3 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)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,1 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 99,9 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
 0-1-0
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 13-51-86-100-100

N° de commande 22 203

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**