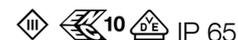


BEGA**22 230**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique**Utilisation**

Luminaire à encastrer pour un éclairage non éblouissant des sols ou des surfaces murales. Pour l'encastrement dans les murs ou les plafonds.

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 clair
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 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^q
 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 IK10
 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de conformité
 Poids: 0,25 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Lampe

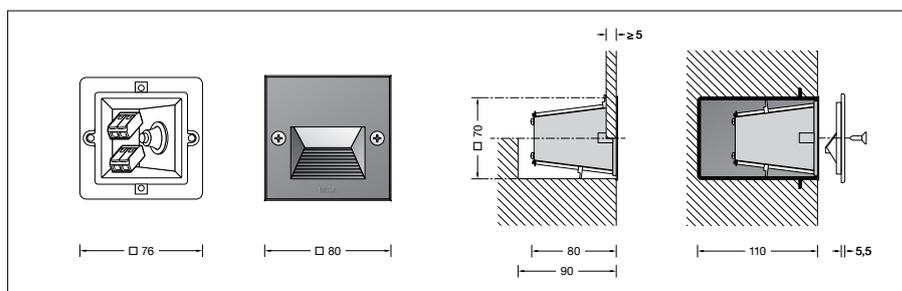
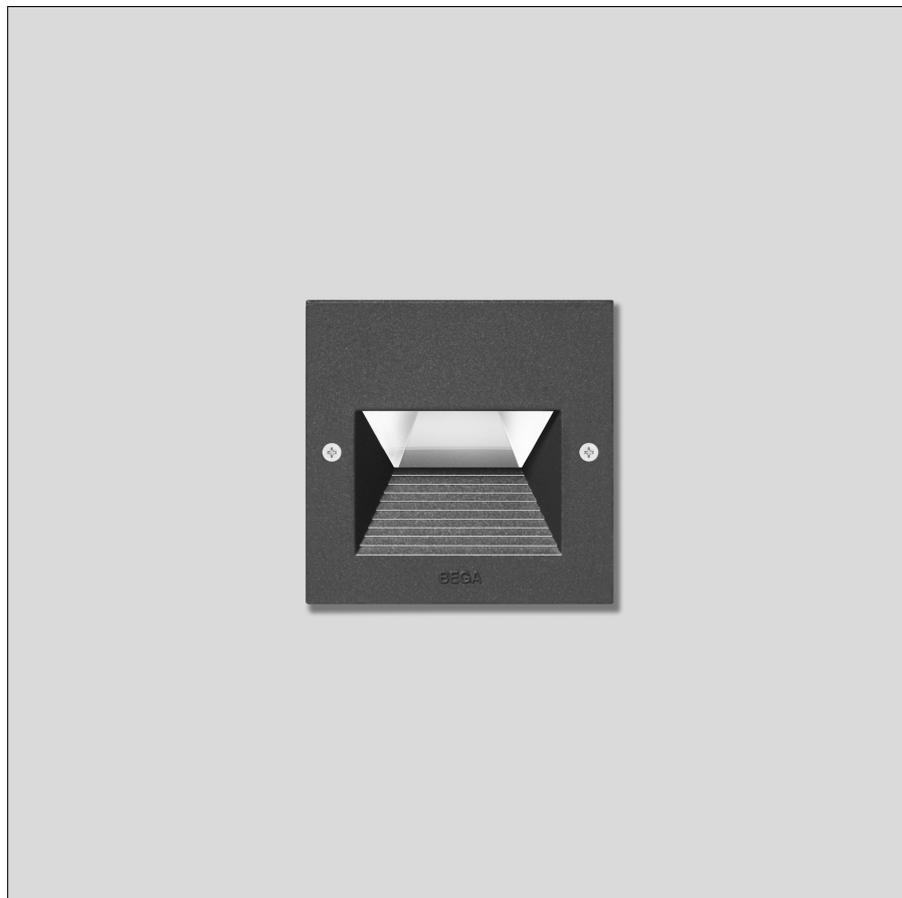
Puissance raccordée du module	1,9 W
Puissance raccordée du luminaire	2,7 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
Tension	24 V = DC

22 230 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	105 lm
Rendement lum. du luminaire	38,9 lm/W

22 230 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	107 lm
Rendement lum. du luminaire	39,6 lm/W

**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.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Module LED: > 200.000h (L80 B50)
 100.000h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)
 Module LED: 160.000h (L80 B50)

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure	1,3 %
Flux lum. dans la moitié inférieure	98,7 %

Classement BUG selon IES TM-15-20:
 0-1-0

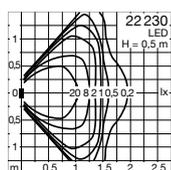
Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 13-57-96-99-100-2-7-27-1

N° de commande 22 230

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**

Diffusion lumineuse

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.