

BEGA**24 110**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique**Utilisation**

Luminaire à LED, à répartition lumineuse asymétrique elliptique, pour installation dans les murs.

La technologie à LED offre à la fois longévité, rendement lumineux optimal et faible consommation d'énergie.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone
Réflecteur en aluminium pur anodisé
Réserve ø 120 mm
Profondeur d'encastrement nécessaire 110 mm
Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette.
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm, max. 3 G 1,5[□]
Bornier 2,5[□]
Raccordement de mise à la terre
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 0,75 kg

Lampe

Puissance raccordée du module 6 W
Puissance raccordée du luminaire 8,3 W
Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a,max} = 30 \text{ °C}$

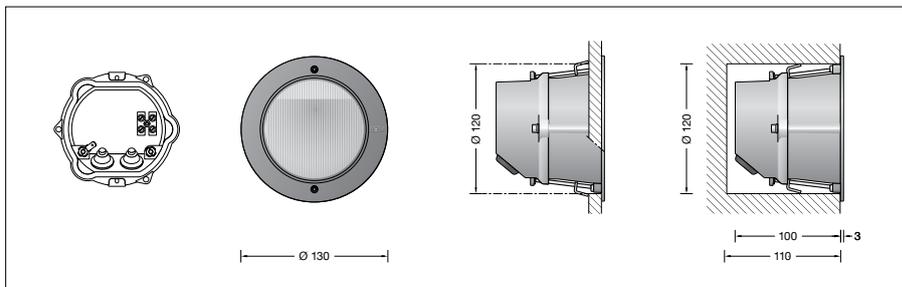
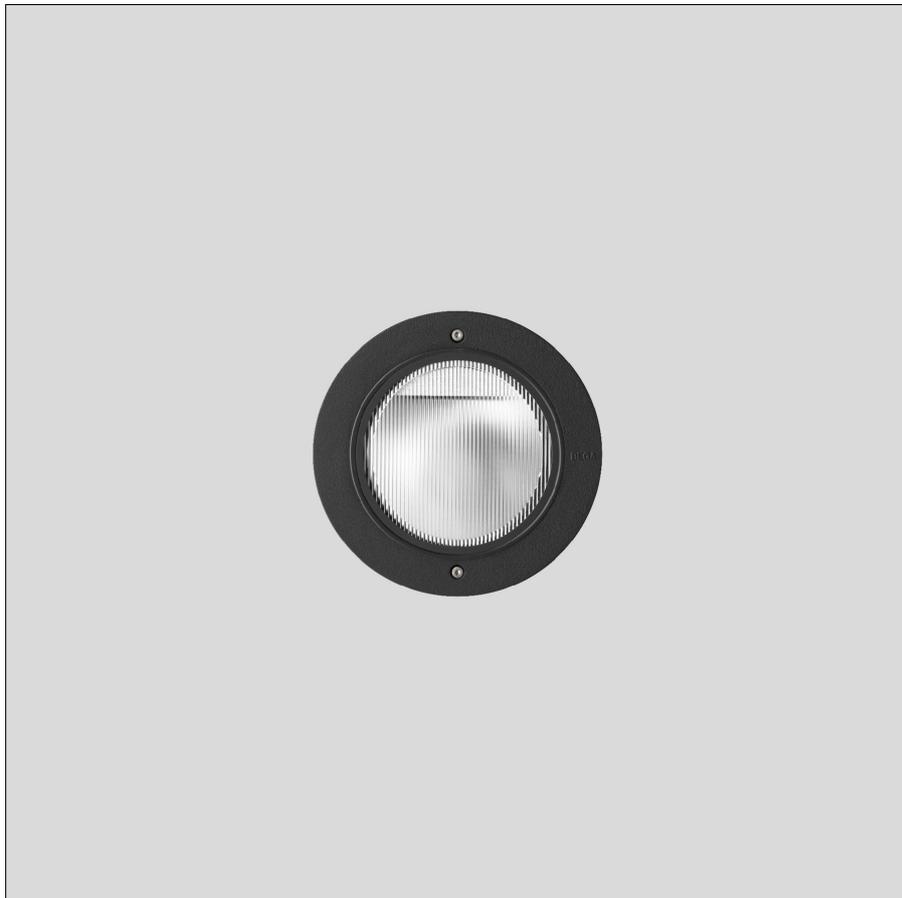
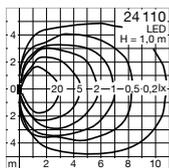
Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

24 110 K3

Marquage des modules LED-0621/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 850 lm
Flux lumineux du luminaire 525 lm
Rendement lum. d'un luminaire 63,3 lm/W

24 110 K4

Marquage des modules LED-0621/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 850 lm
Flux lumineux du luminaire 525 lm
Rendement lum. d'un luminaire 63,3 lm/W

Diffusion lumineuse**Durée de vie des LED**

Température ambiante $t_a = 15 \text{ °C}$
– à 50.000h: L90 B10
– à 456.000h: L70 B50

Température ambiante $t_a = 25 \text{ °C}$
– à 50.000h: L80 B10
– à 243.000h: L70 B50

Température ambiante max. $t_a = 30 \text{ °C}$
– à 50.000h: L80 B10
– à 179.000h: L70 B50

Courant d'appel

Courant d'appel : 20 A / 170 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 31 luminaires
B16A : 50 luminaires
C10A : 52 luminaires
C16A : 85 luminaires

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul d'éclairage DIALUX concernant 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 www.bega.com

No de commande 24 110

Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
3000 K – n° article
4000 K – n° article + **K4**

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

Accessoires

10 781 Boîtier d'encastrement
10 081 Cadre d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.