

**BEGA****24 011**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique encastrée à diffusion lumineuse libre, à installer à fleur ou en appui des murs.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable

Technologie de revêtement BEGA Unidure®

Verre de sécurité blanc

Réflecteur en aluminium pur anodisé

Réservation ø 120 mm

Profondeur d'encastrement requise 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

Bornier 2,5<sup>□</sup>

Raccordement à la terre

BEGA Ultimate Driver®

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

BEGA Thermal Switch®

Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température

Classe de protection I

Degré de protection IP 65

Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK06

Protection contre les chocs

mécaniques < 1 joule

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 0,75 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Courant d'appel

Courant d'appel : 7,8 A / 112 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 38 luminaires

B 16 A : 61 luminaires

C 10 A : 64 luminaires

C 16 A : 102 luminaires

### Lampe

Puissance raccordée du module 3,8 W

Puissance raccordée du luminaire 4,9 W

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$

Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

Installation dans un matériau d'isolation  $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

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

### 24 011 K3

Désignation du module LED-0960/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 755 lm

Flux lumineux du luminaire 367 lm

Rendement lum. d'un luminaire 74,9 lm/W

### 24 011 K4

Désignation du module LED-0960/840

Température de couleur 4000 K

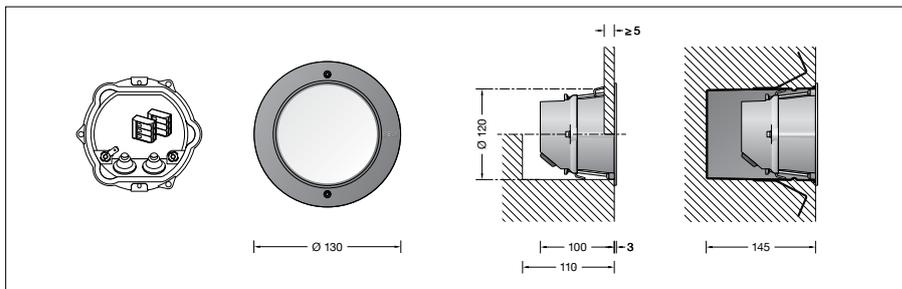
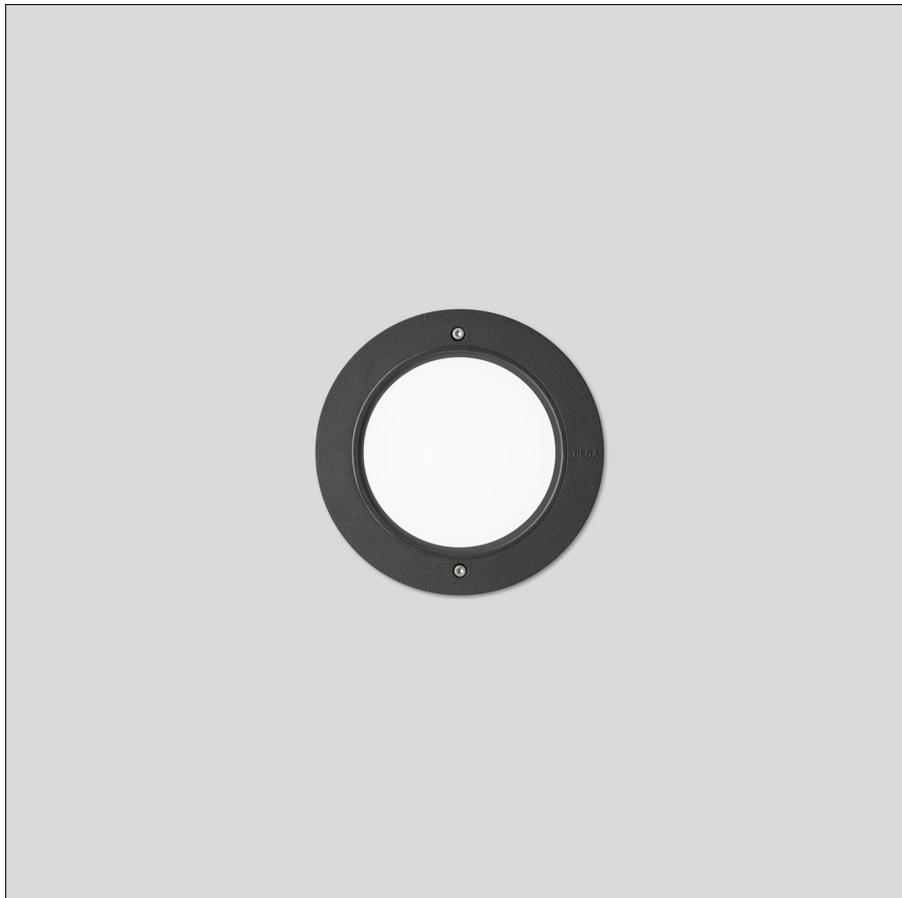
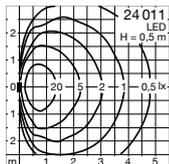
Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 780 lm

Flux lumineux du luminaire 379 lm

Rendement lum. d'un luminaire 77,3 lm/W

### Diffusion lumineuse



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: > 200.000 h (L.80 B50)

100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 175.000 h (L.80 B50)

100.000 h (L.90 B50)

### 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).

### No de commande 24 011

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**

### Accessoires

**10 781** Boîtier d'encastrement

**13 544** Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)

**10 081** Cadre d'encastrement

**13 526** Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.