

**BEGA****24 426**

Plafonnier



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Spot compact à LED,  
à répartition lumineuse asymétrique.

### Description du produit

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

Verre de sécurité mat

Joint silicone

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Lentille optique en silicone · BEGA Constant  
Optics®

2 trous de fixation  $\varnothing$  4,3 mm

Entraxe 106 mm

2 entrées de câble pour branchement en

dérivation d'un câble de raccordement

$\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>

Bornier 2,5<sup>□</sup>

Raccordement à la terre

Bloc d'alimentation LED

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

DC 176-276 V

Pilotage DALI

Une isolation d'origine existe entre le réseau et  
les câbles de commande

BEGA Thermal Control®

Régulation thermique temporaire de la  
puissance des luminaires pour protéger les  
composants sensibles à la température, sans  
pour autant éteindre les luminaires

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: 1,4 kg

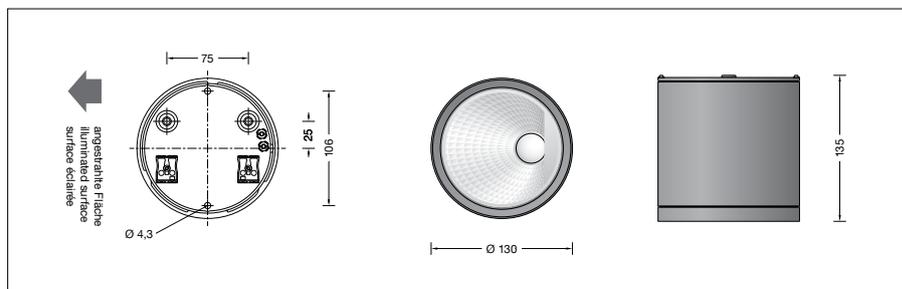
### Lampe

Puissance raccordée du module 11,5 W

Puissance raccordée du luminaire 13,2 W

Température de référence  $t_a = 25$  °C

Température d'ambiance  $t_{a,max} = 50$  °C



### 24 426 K3

Marquage des modules LED-0800/830

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 2025 lm

Flux lumineux du luminaire 1316 lm

Rendement lum. d'un luminaire 99,7 lm/W

### 24 426 K4

Marquage des modules LED-0800/840

Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 80

Flux lumineux du module 2080 lm

Flux lumineux du luminaire 1352 lm

Rendement lum. d'un luminaire 102,4 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C

Bloc d'alimentation LED: > 50.000h

Module LED: > 200.000h (L80 B50)

Température ambiante  $t_{a,max} = 50$  °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000h

Module LED: 150.000h (L80 B50)

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 63/64°

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 web [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel: 12 A / 24,2  $\mu$ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A: 50 luminaires

B 16 A: 50 luminaires

C 10 A: 50 luminaires

C 16 A: 50 luminaires

### No de commande 24 426

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  
blanc – n° article + **W**

### Diffusion lumineuse

