

BEGA**24 425**

Plafonnier



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Spot compact à répartition lumineuse asymétrique.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Verre de sécurité mat
 Joint silicone
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Lentille optique en silicone
 BEGA Constant Optics®
 2 trous de fixation ø 4,3 mm
 Entraxe 76 mm
 1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm
 Bornier 2,5[□]
 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 IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 0,75 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

Lampe

Puissance raccordée du module 8 W
 Puissance raccordée du luminaire 9,2 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

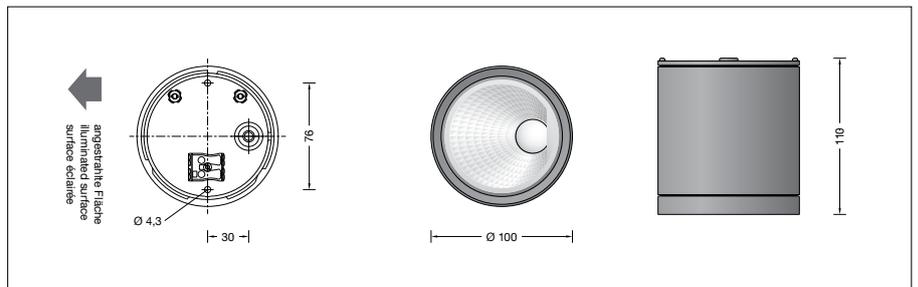
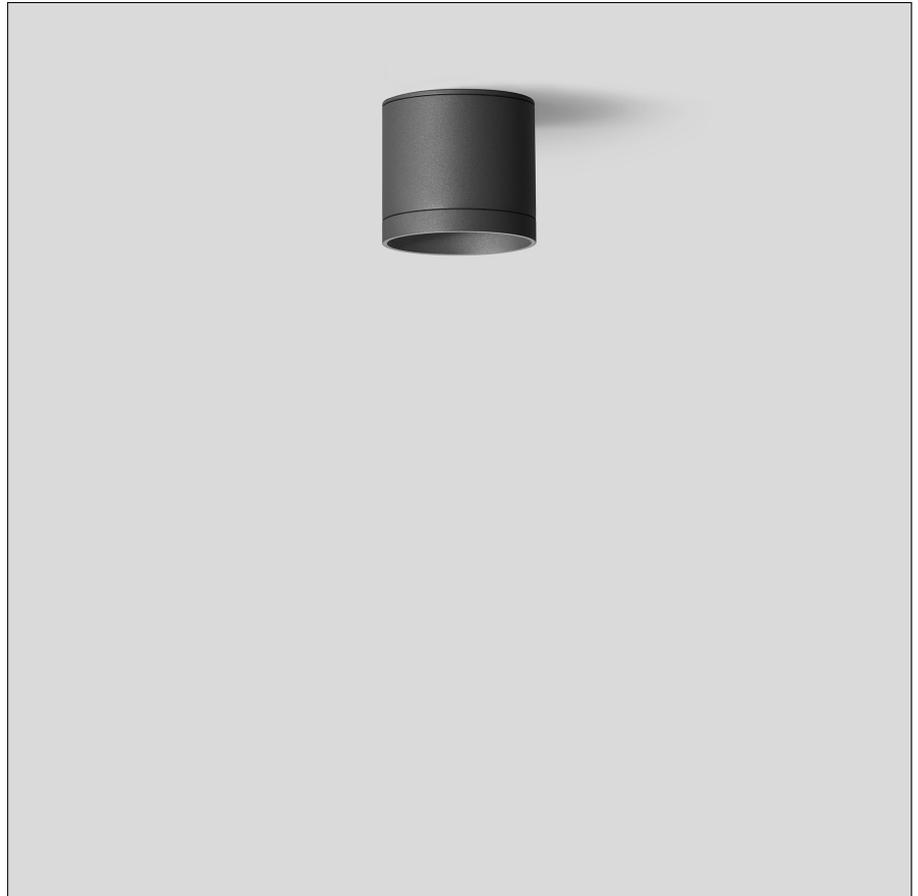
Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

24 425 K3

Désignation du module LED-1030/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 1165 lm
 Flux lumineux du luminaire 717 lm
 Rendement lum. du luminaire 77,9 lm/W

24 425 K4

Désignation du module LED-1030/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 1240 lm
 Flux lumineux du luminaire 763 lm
 Rendement lum. du luminaire 82,9 lm/W



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 (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 180.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 51/59°
 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 www.bega.com.

Courant d'appel

Courant d'appel : 11,3 A / 112 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 34 luminaires
 B16A : 55 luminaires
 C10A : 57 luminaires
 C16A : 92 luminaires

No de commande 24 425

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

