

BEGA**24 432**

Plafonnier



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Spot compact à répartition lumineuse elliptique.

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
 2 trous de fixation \varnothing 4,3 mm
 Entraxe 123 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement \varnothing 7-12 mm, max. 5x2,5²
 Bornier 2,5²
 Raccordement à la terre
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 pour pilotage DALI
 Nombre d'adresses DALI : 1
 Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble 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 IK08
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,7 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Lampe

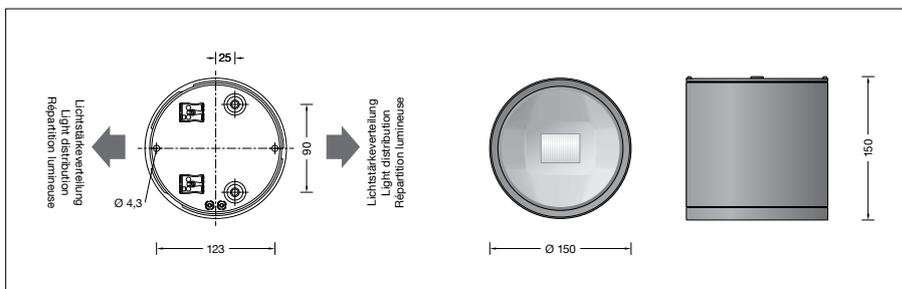
Puissance raccordée du module 24,1 W
 Puissance raccordée du luminaire 27 W
 Température de référence $t_a = 25$ °C
 Température d'ambiance $t_{a,max} = 35$ °C

24 432 K3

Désignation du module LED-0800/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 3910 lm
 Flux lumineux du luminaire 2409 lm
 Rendement lum. du luminaire 89,2 lm/W

24 432 K4

Désignation du module LED-0800/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 4010 lm
 Flux lumineux du luminaire 2471 lm
 Rendement lum. du luminaire 91,5 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 110.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 35$ °C (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 90.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 70 B 50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 105/58°
 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 : 12 A / 24,2 μ 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 24 432

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

