

BEGA**24 428**

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 160 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-12 mm, max. 5x2,5²
 Bornier 2,5²
 Raccordement à la terre
 BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 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 IK09
 Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 2,9 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Lampe

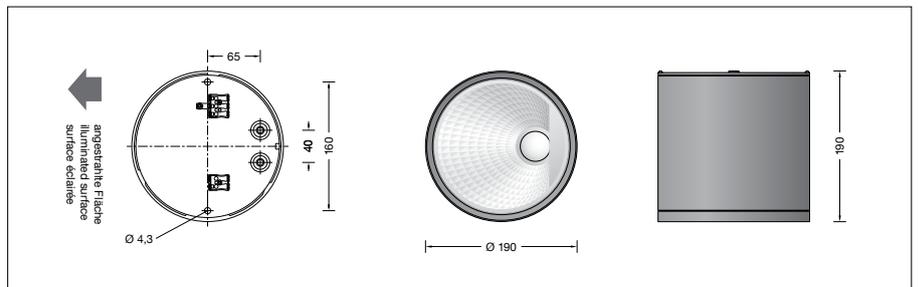
Puissance raccordée du module 25 W
 Puissance raccordée du luminaire 27,5 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

24 428 K3

Désignation du module LED-0785/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 4365 lm
 Flux lumineux du luminaire 3029 lm
 Rendement lum. du luminaire 110,1 lm/W

24 428 K4

Désignation du module LED-0785/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 4480 lm
 Flux lumineux du luminaire 3109 lm
 Rendement lum. du luminaire 113,1 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)

Température ambiante max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 120.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 67/65°
 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 : 5 A / 100 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 28 luminaires
 B16A : 45 luminaires
 C10A : 28 luminaires
 C16A : 48 luminaires

No de commande 24 428

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

