

BEGA**24 420**

Plafonnier



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

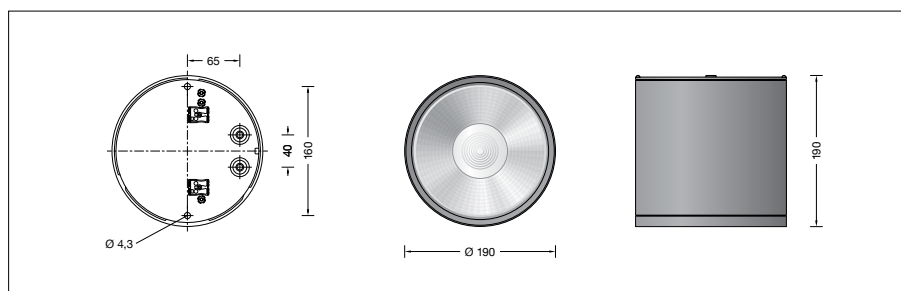
Spot compact à LED, à répartition lumineuse symétrique-diffuse.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité clair
Joint silicone
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Lentille optique en silicone · BEGA Hybrid 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
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
☞ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,9 kg

Lampe

Puissance raccordée du module 17,2 W
Puissance raccordée du luminaire 18,8 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$



24 420 K3

Marquage des modules LED-0785/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 3100 lm
Flux lumineux du luminaire 2452 lm
Rendement lum. d'un luminaire 130,4 lm/W

24 420 K4

Marquage des modules LED-0785/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 3180 lm
Flux lumineux du luminaire 2515 lm
Rendement lum. d'un luminaire 133,8 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 $t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 135.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 34°
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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 35 luminaires
B 16 A : 56 luminaires
C 10 A : 35 luminaires
C 16 A : 56 luminaires

No de commande 24 420

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

