

BEGA**24 919**

Plafonnier · Spot



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier à répartition lumineuse symétrique. Le verre clair partiellement satiné émet une lumière additionnelle verticale qui complète l'éclairage spot par un jeu de lumière à multiples facettes.

Le luminaire peut être commandé de manière classique on/off via une phase commutée, mais aussi en phase continue via l'application BEGA Smart ou l'application wibutler. Pour l'intégration de wibutler, il faut en plus disposer de wibutler pro (2e génération).

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou blanc
Verre clair avec pas de vis, partiellement mat
Réflecteur en aluminium pur anodisé
2 trous de fixation ø 4,5 mm
Entraxe 100 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm
Bornier et borne de mise à la terre 2,5[□]
Code Data Matrix pour une configuration confortable par smartphone ou une tablette
Fréquence radio 2,4 GHz
Puissance de sortie maximale +6 dBm
Zigbee 3.0 et Bluetooth 5.0
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
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

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 25 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 50 luminaires

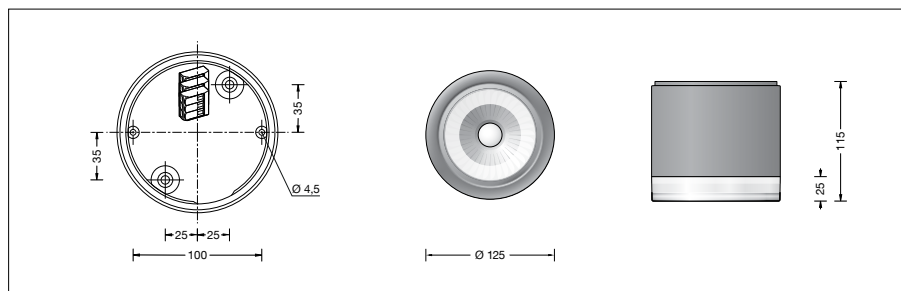
B 16 A : 80 luminaires

C 10 A : 50 luminaires

C 16 A : 80 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse extensive avec halo lumineux vertical supplémentaire.
Angle de diffusion à demi-intensité 62°
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique 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 BEGA www.bega.com.



Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 6,3 W
Puissance de raccord. du luminaire 7,8 W
Désignation du module LED-1635/83040
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000 K ou 4000 K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K
Flux lumineux du module 1010 lm
Flux lumineux du luminaire 659 lm
Rendement lum. du luminaire 84,5 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K
Flux lumineux du module 1025 lm
Flux lumineux du luminaire 668 lm
Rendement lum. du luminaire 85,6 lm/W

Réglage de la température de couleur

Via l'application BEGA Smart ou wibutler la température de couleur peut être réglée au choix sur 3000 K ou 4000 K et l'intensité lumineuse être ajustée à votre convenance. Une température de 3000 K et une luminosité maximale sont pré-réglées à l'usine.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 180.000 h (L80 B50)

Accessoire

71 895 wibutler pro (2. Gen.)

La version wibutler Pro permet d'intégrer des composants BEGA Smart avec des composants d'autres fabricants dans un ensemble Professional Smart Home.

N° de commande 24 919

Couleur au choix
graphite – n° article
blanc – n° article + **W**