

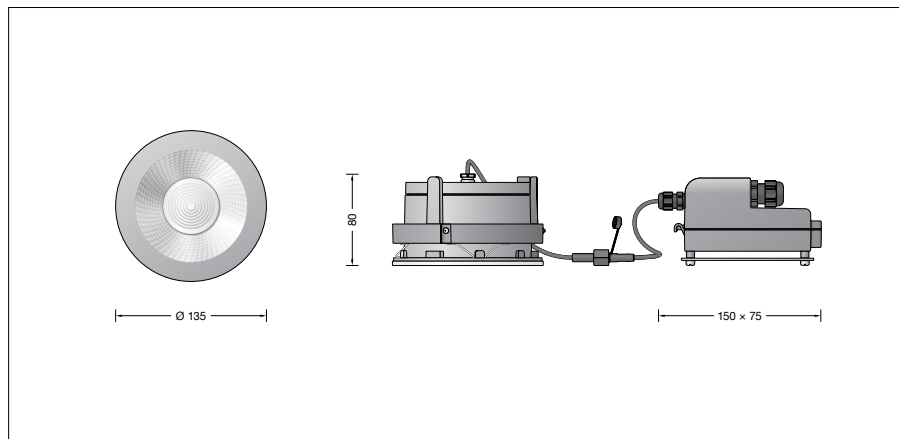
BEGA**24 498**

Plafonnier-spot à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre de sécurité clair
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Lentille optique en silicone
BEGA Hybrid Optics®
Boîtier de bloc d'alimentation externe avec compartiment de raccordement électrique en matière synthétique renforcé à la fibre de verre (polyamide)
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 61518, DIN IEC/TR 61547-1
Bloc d'alimentation LED · Pilotage DALI 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
Nombre d'adresses DALI : 1
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau
de Ø 4-10 mm, max. 5 x 1,5
Bornier 2,5
Câble de raccordement 0,4 m avec fiche entre le luminaire et le bloc d'alimentation 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 II
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

CE – Sigle de conformité
Poids: 1,1 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Plafonnier-spot à encastrer avec répartition lumineuse symétrique diffuse pour encastrement affleurant dans les plafonds en béton recouverts ou non d'un enduit. Pour le montage encastré, un boîtier d'encastrement conforme aux conditions d'installation est nécessaire – voir accessoires.

13599 pour encastrement affleurant au coffrage

13600 pour encastrement affleurant à l'enduit

Lampe

Puissance raccordée du module 16,8 W
Puissance raccordée du luminaire 19 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

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

24 498 K3

Désignation du module LED-1102/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2850 lm
Flux lumineux du luminaire 2086 lm
Rendement lum. du luminaire 109,8 lm/W

24 498 K4

Désignation du module LED-1102/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2920 lm
Flux lumineux du luminaire 2137 lm
Rendement lum. du luminaire 112,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 155.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40\text{ °C}$
(100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 115.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 72°
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 / 50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07: 2-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2: 83-98-100-100-100

Accessoires

13599 Boîtier d'encastrement pour encastrement affleurant au coffrage
13600 Boîtier d'encastrement pour encastrement affleurant à l'enduit

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

No de commande 24 498

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**

Diffusion lumineuse

