

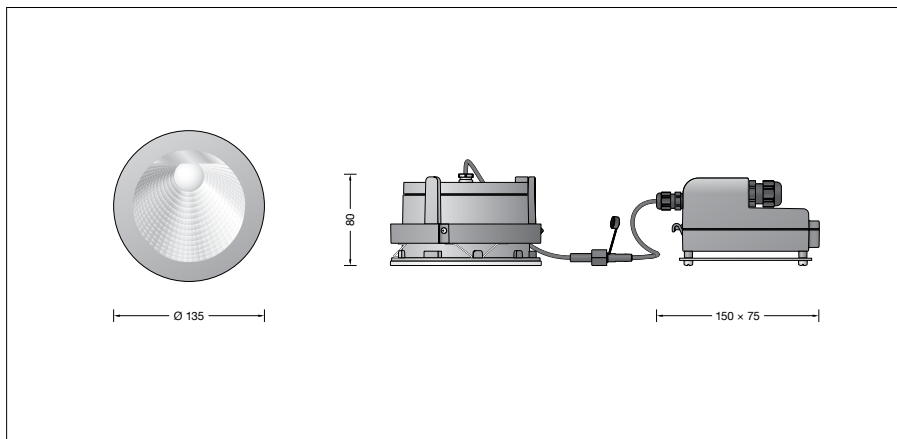
BEGA**24 512**

Spot compact



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 avec diffuseur intégré
Boîtier de bloc d'alimentation externe avec compartiment de raccordement électrique en matière synthétique renforcé à la fibre de verre (polyamide)
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED · Pilotage DALI
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
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 mm²
Bornier 2,5 mm²
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 IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 1,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Utilisation

Spots compacts avec répartition lumineuse asymétrique pour encastrement affleurant dans les plafonds 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 11,5 W
Puissance raccordée du luminaire 13,2 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

24 512 K3

Désignation du module LED-1102/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2025 lm
Flux lumineux du luminaire 1212 lm
Rendement lum. d'un luminaire 91,8 lm/W

24 512 K4

Désignation du module LED-1102/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 2080 lm
Flux lumineux du luminaire 1245 lm
Rendement lum. d'un luminaire 94,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 160.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 100.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 63/64°
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.

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:

1-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

66-93-99-100-100

Courant d'appel

Courant d'appel: 1,2 A / 46 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

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 24 512

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

