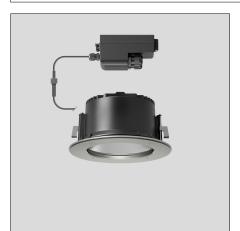
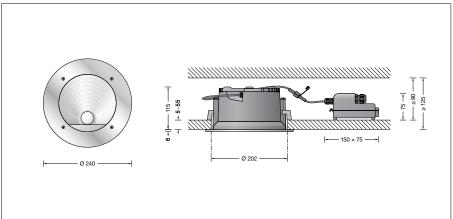
BEGA 24 326

Plafonnier-spot à encastrer

□ **€ 10** ♠ IP 65

Projet · Numéro de référence





Date

Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable Anneau en acier inoxydable Verre de sécurité mat Lentille optique en silicone BEGA Constant Optics® Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Finition du reflecteur aluminium extra-pur Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage

Réservation ø 202 mm

Profondeur d'encastrement requise 125 mm Boîtier de bloc d'alimentation externe avec compartiment de raccordement électrique en matière synthétique renforcé à la fibre de verre (polyamide)

2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau

de ø 4–10 mm, max. 5 × 1,5⁻¹

Bornier 2,5[□]

Câble de raccordement 0,7 m entre le luminaire et le boîtier 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

Résistant aux chocs de ballon selon DIN VDE 0710 partie 13 Degré de protection IP 65

Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK08 Protection contre les chocs

mécaniques < 5 joules

¶¹0 △ - Sigle de sécurité

€ - Sigle de conformité

Poids: 2,4 kg

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

Utilisation

Plafonniers encastrés-spots encastrés avec bloc d'alimentation externe pour pilotage DALI pour installation dans des plafonds en béton ou dans des faux-plafonds en intérieur ou en extérieur. À répartition lumineuse asymétrique.

Lampe

Puissance raccordée du module	25 W
Puissance raccordée du luminaire	27,1 W
Température de référence	t _a =25 °C
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 50 ^{\circ}C$

24 326 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	2828 lm
Rendement lum, d'un luminaire	104,4 lm/W

24 326 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	2903 lm
Rendement lum. d'un luminaire	107,1 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence t_a = 25 °C Bloc d'alimentation LED: $\,>\,$ 50.000 h Module LED: 130.000 h (L80 B 50)

 $\label{eq:temperature} \begin{array}{ll} \text{Température ambiante max. } t_a = 50 \text{ °C (100 \%)} \\ \text{Bloc d'alimentation LED:} & 50.000 \text{h} \\ \text{Module LED:} & 70.000 \text{h (L80B50)} \\ & 100.000 \text{h (L70B50)} \end{array}$

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A: 35 luminaires B16A: 56 luminaires C10A: 35 luminaires C16A: 56 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié superieure 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: 64-91-99-100-100

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.

No de commande 24 326

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**

Accessoires

10443 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Diffusion lumineuse

