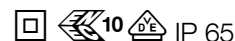


BEGA**24 485**

Spot compact



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Spots compacts avec répartition lumineuse intensive 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.
13602 pour encastrement affleurant au coffrage
13603 pour encastrement affleurant à l'enduit

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)
 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 × 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
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,2 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Lampe

Puissance raccordée du module 24,1 W
 Puissance raccordée du luminaire 28 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

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

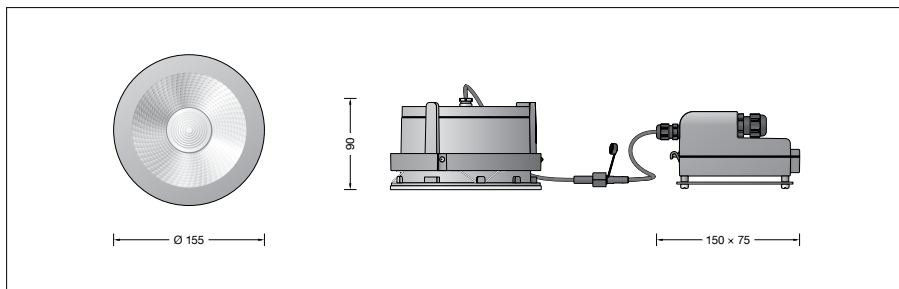
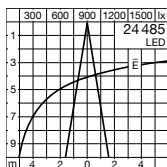
24 485 K3

Désignation du module LED-1102/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 3910 lm
 Flux lumineux du luminaire 2854 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 101,9 lm/W

24 485 K4

Désignation du module LED-1102/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 4010 lm
 Flux lumineux du luminaire 2927 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 104,5 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 110.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 30\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 100.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 14°
 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 : 24 A / 115 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 31 luminaires
 B 16 A : 51 luminaires
 C 10 A : 53 luminaires
 C 16 A : 86 luminaires

No de commande 24 485

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

13602 Boîtier d'encastrement pour encastrement affleurant au coffrage
13603 Boîtier d'encastrement pour encastrement affleurant à l'enduit

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.