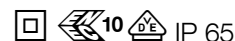


BEGA**24 486**

Spot compact



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Spots compacts avec répartition lumineuse elliptique 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. **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

CE – Sigle de conformité
Poids: 1,4 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 $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

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

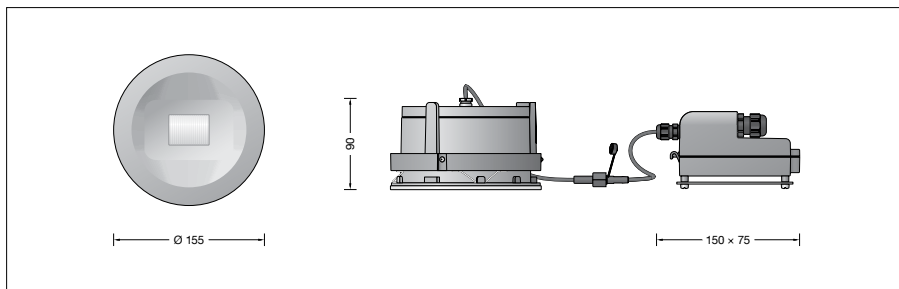
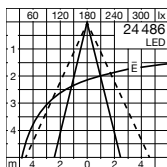
24 486 K3

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 2600 lm
Rendement lum. d'un luminaire 92,9 lm/W

24 486 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 2666 lm
Rendement lum. d'un luminaire 95,2 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 110.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 100.000 h (L80B50)

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 105/58°
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 24 486

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.