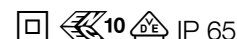


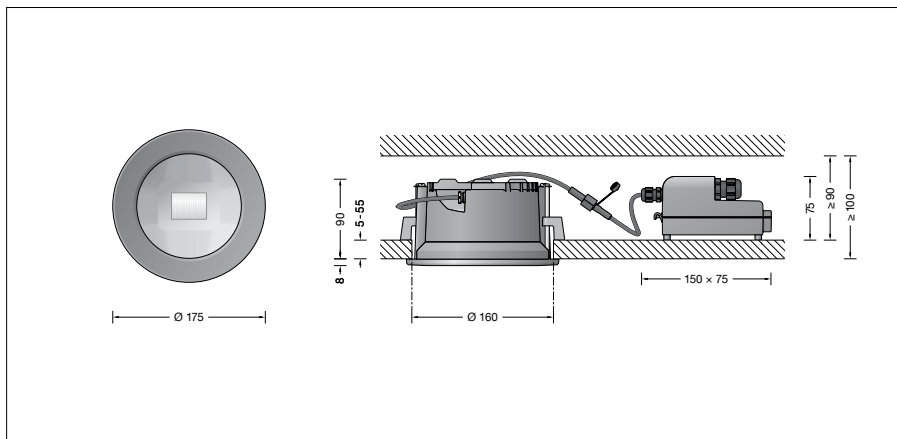
BEGA**24 143**

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®
 Anneau en fonderie d'aluminium
 Verre de sécurité mat
 Lentille optique en silicone
 BEGA Hybrid Optics®
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
 Réserve d'air Ø 160 mm
 Profondeur d'encastrement requise 100 mm
 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
 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 0,7 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
 Résistant aux chocs de ballon selon DIN VDE 0710 partie 13
 Degré de protection IP 65
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK07
 Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules

 CE – Sigle de conformité
 Poids: 1,4 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 elliptique.

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 $t_{a\text{max}} = 25\text{ °C}$

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

24 143 K3

Désignation du module LED-0800/830
 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. du luminaire 92,9 lm/W

24 143 K4

Désignation du module LED-0800/840
 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. du luminaire 95,2 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: 75.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L70 B50)

Température ambiante max. $t_a = 25\text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 75.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L70 B50)

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:
 75-96-100-100-100

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

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.

No de commande 24 143

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**

Couleur au choix
 graphite – n° article
 blanc – n° article + **W**

Accessoires

10 442 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Diffusion lumineuse

