

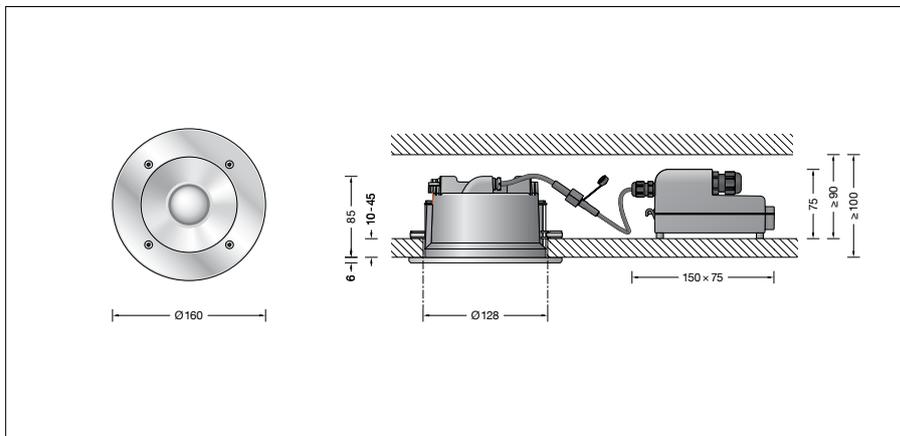
BEGA**24 703**

Spot compact

□ IP 65

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 acier inoxydable
 Verre de sécurité à structure optique
 Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
 Réserve ø 128 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
 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 □
 Degré de protection IP 65
 Etanche 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: 1,3 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Utilisation

Plafonniers encastrés-spots avec zoom optique focalisable.
 Avec bloc d'alimentation externe pour pilotage DALI pour encastrement dans des plafonds en béton ou des faux plafonds en intérieur ou en extérieur.
 L'angle de diffusion à demi-intensité peut être réglé en continu de 14° à 54° au moyen d'une vis de réglage.

Lampe

Puissance raccordée du module 6,2 W
 Puissance raccordée du luminaire 7,5 W
 Température de référence $t_a = 25$ °C
 Température d'ambiance $t_{a\max} = 50$ °C
 Installation dans un matériau d'isolation $t_{a\max} = 45$ °C

24 703 K3

Désignation du module LED-1218/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 940 lm
 Flux lumineux du luminaire 590 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 78,7 lm/W

24 703 K4

Désignation du module LED-1218/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 990 lm
 Flux lumineux du luminaire 621 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 82,8 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 150.000 h (L80B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 4,2 A / 30 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 50 luminaires
 B 16 A : 50 luminaires
 C 10 A : 50 luminaires
 C 16 A : 50 luminaires

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:
 98-100-100-100-100

Technique d'éclairage

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 BEGA www.bega.com.

Accessoires

10 441 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

No de commande 24 703

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

