

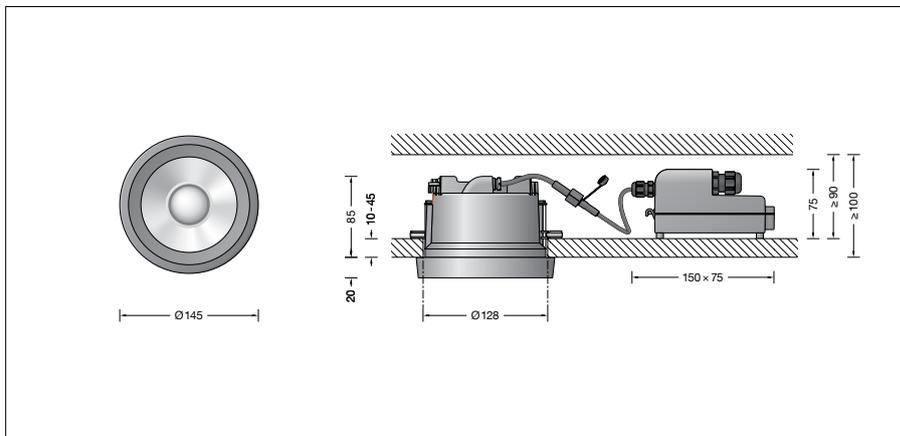
BEGA**24 700**

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 fonderie d'aluminium
Verre de sécurité à structure optique
Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
Réservation \varnothing 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)
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED · Pilotage DALI
220-240 V \sim 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 \varnothing 4-10 mm, max. $5 \times 1,5^{\square}$
Bornier $2,5^{\square}$
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
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 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 12,8 W
Puissance raccordée du luminaire 15 W
Température de référence $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{max}} = 50^{\circ}\text{C}$
Installation dans un matériau d'isolation $t_{a\text{max}} = 35^{\circ}\text{C}$

24 700 K3

Désignation du module LED-1218/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1705 lm
Flux lumineux du luminaire 1019 lm
Rendement lum. du luminaire 67,9 lm/W

24 700 K4

Désignation du module LED-1218/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 1790 lm
Flux lumineux du luminaire 1070 lm
Rendement lum. du luminaire 71,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 115.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 50.000 h (L80 B50)
90.000 h (L70 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 50 luminaires
B 16 A : 80 luminaires
C 10 A : 50 luminaires
C 16 A : 80 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:
99-100-100-100-100

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.

No de commande 24 700

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

10441 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

Diffusion lumineuse

