

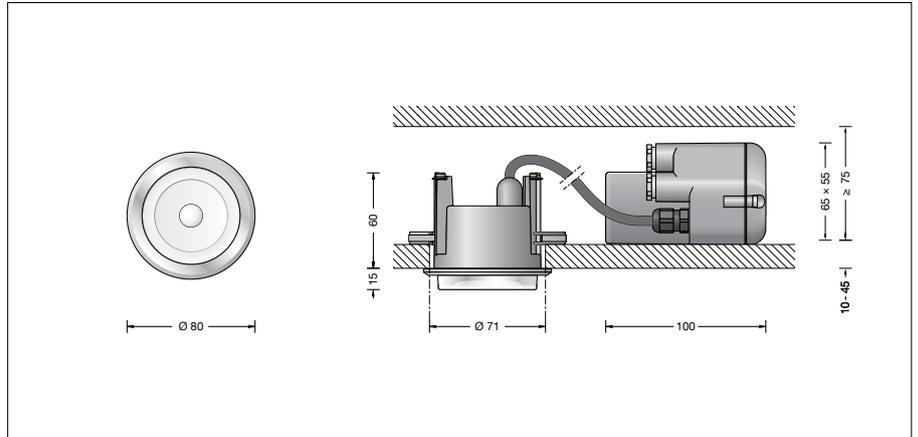
BEGA**55 941**

Plafonnier à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire encastrer à LED avec un bloc d'alimentation externe non gradable
 Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Verre clair avec pas de vis, partiellement mat
 Joint silicone
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage
 Réserve d'encastrement \varnothing 71 mm
 Profondeur d'encastrement requise 75 mm
 Boîtier de raccordement avec 2 presse-étoupes pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement de \varnothing 8-10 mm max. $3 \times 1,5$ [□]
 1 presse-étoupe équipé en usine de bouchons d'étanchéité amovibles
 Bornier 2,5[□]
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 170-280 V
 Classe de protection II 
 Degré de protection IP 65
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
 Résistance aux chocs mécaniques IK06
 Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
  – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 0,45 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

Utilisation

Plafonnier encastré avec verre clair pour un éclairage extensif.
 La technologie à LED offre à la fois longévité, rendement lumineux optimal et faible consommation d'énergie.
 Pour l'installation dans les faux-plafonds d'épaisseur 10-45 mm, à l'intérieur et à l'extérieur.
 Dans le cas que ce luminaire doit être intégré dans un système de gestion LCN ou Zigbee (Bâtiment Gestion) nous conseillons notre système de contrôle BEGA Control.

Lampe

Puissance raccordée du module 3 W
 Puissance raccordée du luminaire 4,5 W
 Température de référence $t_a = 25$ °C
 Température d'ambiance $t_{a \max} = 50$ °C
 Installation dans un matériau d'isolation $t_{a \max} = 40$ °C

55 941 K3

Désignation du module LED-0458/830
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 550 lm
 Flux lumineux du luminaire 252 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 56 lm/W

55 941 K4

Désignation du module LED-0458/840
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80
 Flux lumineux du module 565 lm
 Flux lumineux du luminaire 259 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 57,6 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 (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50$ °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 106.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 27 A / 250 μ s
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10A : 17 luminaires
 B 16A : 27 luminaires
 C 10A : 28 luminaires
 C 16A : 45 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 4,9 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 95,1 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
 0-1-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 66-86-96-95-100-1-20-55-5

Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 52°
 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.

Accessoires

10407 Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

No de commande 55 941

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

