

BEGA**77 551**

Projecteur



Projet · Numéro de référence

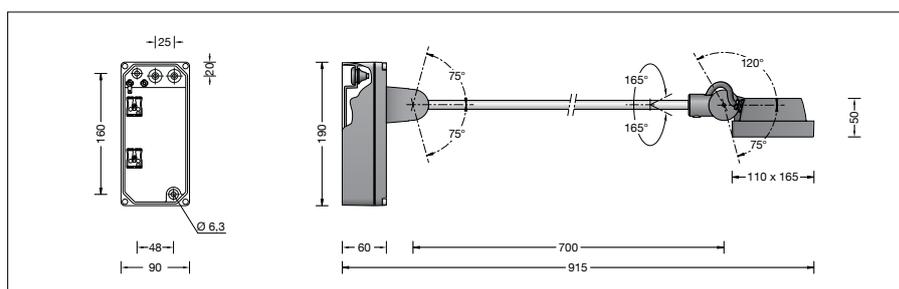
Date



Descriptif technique

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®
 Verre de sécurité à structure optique
 Joint silicone
 Réflecteur en aluminium pur anodisé
 Plaque de réglage: rotule de la
 boîte de montage: $\pm 75^\circ$ en paliers de 15°
 Rotation du bras: $\pm 165^\circ$
 Boîtier du projecteur: $+120^\circ / -75^\circ$ sans palier
 Boîte de montage avec 2 trous de fixation
 $\varnothing 6,3\text{mm}$ · Entraxe $48 \times 160\text{mm}$
 2 entrées de câble pour branchement en
 dérivation d'un câble de raccordement
 $\varnothing 7-10,5\text{mm}$, max. 5 G 1,5[□]
 Bornier 2,5[□]
 Raccordement à la terre
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 pour pilotage DALI
 Une isolation de base est prévue entre le câble de
 raccordement au réseau et le câble de
 commande
 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 I
 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
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Prise au vent : 0,04 m²
 Poids: 2,4 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de
 classe d'efficacité énergétique D



Utilisation

Projecteur à répartition lumineuse elliptique.
 Projecteur avec boîte de montage et bras pour
 installation au plafond et sur des murs à
 l'intérieur et l'extérieur.
 Les multiples possibilités de réglage des
 rotules permettent un grand choix de positions
 de fonctionnement pour de nombreuses
 applications d'éclairage.

Lampe

Puissance raccordée du module 17,6 W
 Puissance raccordée du luminaire 20,7 W
 Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Température d'ambiance $t_{a,\text{max}} = 40^\circ\text{C}$

77 551 K4

Désignation du module LED-0313/940
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 2940 lm
 Flux lumineux du luminaire 2174 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 105 lm/W

77 551 K3

Désignation du module LED-0313/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 2780 lm
 Flux lumineux du luminaire 2056 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 99,3 lm/W

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:
 80-96-100-100-100

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 31 luminaires
 B 16 A : 50 luminaires
 C 10 A : 52 luminaires
 C 16 A : 85 luminaires

Technique d'éclairage

Projecteur à répartition lumineuse elliptique.
 Angle de diffusion à demi-intensité 29/86°
 Les données des luminaires pour le programme
 de calcul photométrique DIALux concernant
 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.

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
 Module LED: > 200.000 h (L.80 B 50)
 100.000 h (L.90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 156.000 h (L.80 B 50)

No de commande 77 551

Température de couleur des LED au choix,
 4000 K ou 3000 K
 4000 K – n° article + **K4**
 3000 K – n° article + **K3**

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

Accessoires

70 500 Visière
 La visière amovible masque la lumière vers le
 haut ou vers le bas.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est
 disponible.

Diffusion lumineuse

