

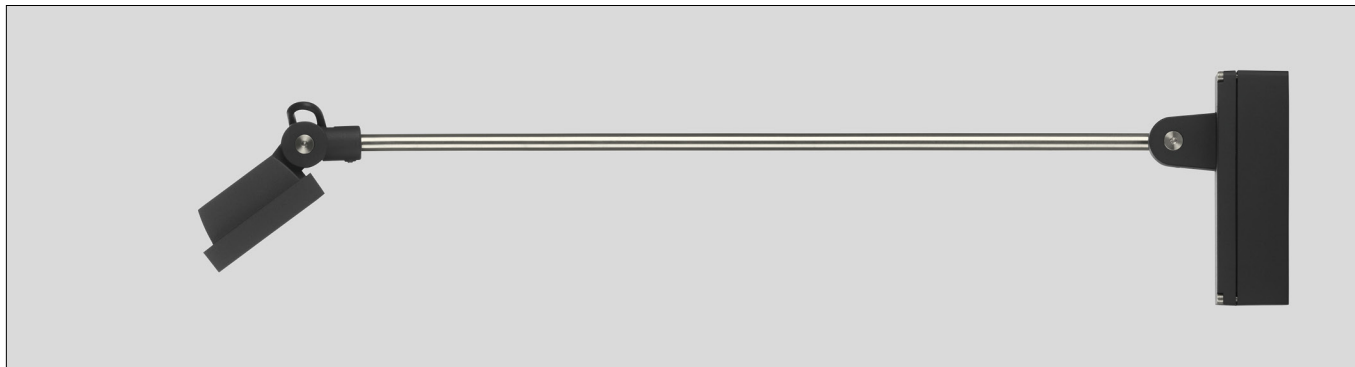
BEGA**77 552**

Projecteur



Projet · Numéro de référence

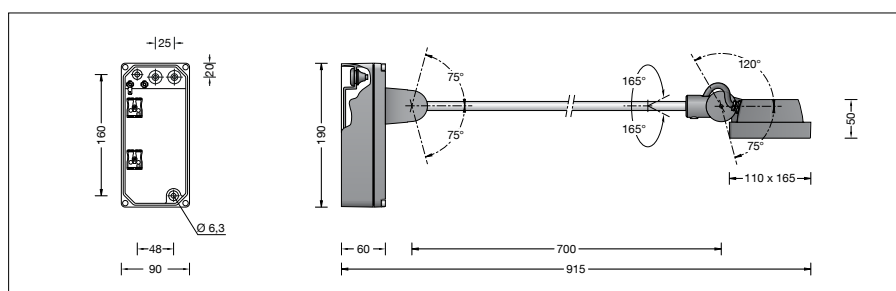
Date



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
Plage 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 G1,5[□]
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 extensive.
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 $t_{a, \max} = 40^\circ\text{C}$

77 552 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 2295 lm
Rendement lum. d'un luminaire 110,9 lm/W

77 552 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 2170 lm
Rendement lum. d'un luminaire 104,8 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:
70-95-100-100-100

Courant d'appel

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

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse extensive.
Angle de diffusion à demi-intensité $76/89^\circ$
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 (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 156.000 h (L80 B50)

No de commande 77 552

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

