

BEGA**77 558**

Projecteur



Projet · Numéro de référence

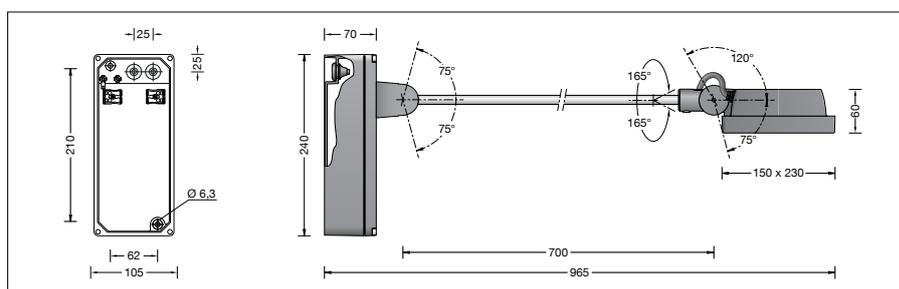
Date



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
 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 $\varnothing 6,3$ mm · Entraxe 62 x 210 mm
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement $\varnothing 7-10,5$ mm, max. 5 G 1,5[□]
 Bornier 2,5[□]
 Raccordement à la terre
 BEGA Ultimate Driver®
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 pour pilotage DALI
 Nombre d'adresses DALI : 1
 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 IK08
 Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Prise au vent : 0,06 m²
 Poids: 3,5 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	27,3 W
Puissance raccordée du luminaire	30,4 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 60^\circ\text{C}$

77 558 K4

Désignation du module	LED-0935/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	4575 lm
Flux lumineux du luminaire	3602 lm
Rendement lum. d'un luminaire	118,5 lm/W

77 558 K3

Désignation du module	LED-0935/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	4325 lm
Flux lumineux du luminaire	3404 lm
Rendement lum. d'un luminaire	112 lm/W

Accessoires

70 502 Visière
 La visière amovible masque la lumière vers le haut ou vers le bas.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 28 luminaires
 B 16 A : 45 luminaires
 C 10 A : 28 luminaires
 C 16 A : 48 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:

2-0-0
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 79-96-100-100-100

Technique d'éclairage

Projecteur à répartition lumineuse elliptique.
 Angle de diffusion à demi-intensité 40/96°
 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. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 51.000 h (L 80 B 50)
 77.000 h (L 70 B 50)

No de commande 77 558

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**

Diffusion lumineuse

