BEGA

77 559

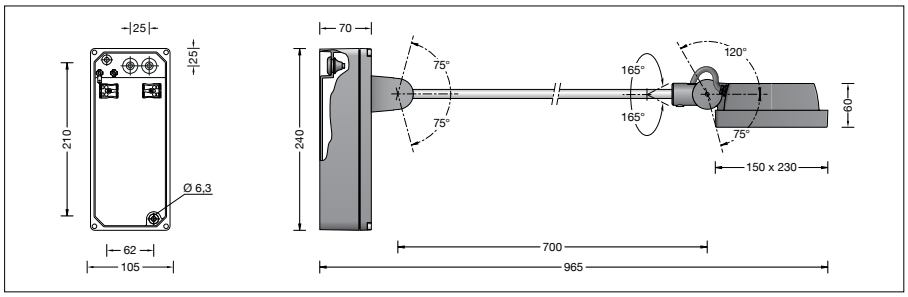
Projecteur

10 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®
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone
Plage de réglage: rotule de la boîte de montage: ± 75° en paliers de 15°
Rotation du bras: ± 165°
Boîtier du projecteur: +120° / -75° sans palier
Boîte de montage avec 2 trous de fixation ø 6,3 mm · Entraxe 62 x 210 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 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 ∿ 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
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
10 – Sigle de sécurité
CE – 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 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.
La technologie à LED offre à la fois longévité, rendement lumineux optimal et faible consommation d'énergie.

Lampe

Puissance raccordée du module	27,3 W
Puissance raccordée du luminaire	30,4 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 60 °C

77 559 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	3706 lm
Rendement lum. d'un luminaire	121,9 lm/W

77 559 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	3504 lm
Rendement lum. d'un luminaire	115,3 lm/W

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié superieure	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 : 64–94–99–100–100

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

Technique d'éclairage
Répartition lumineuse extensive.
Angle de diffusion à demi-intensité 92/97°
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.

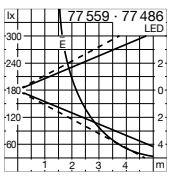
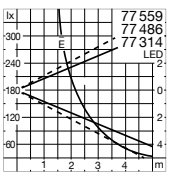
Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. t_a = 60 °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 77 559
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
70 502 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