

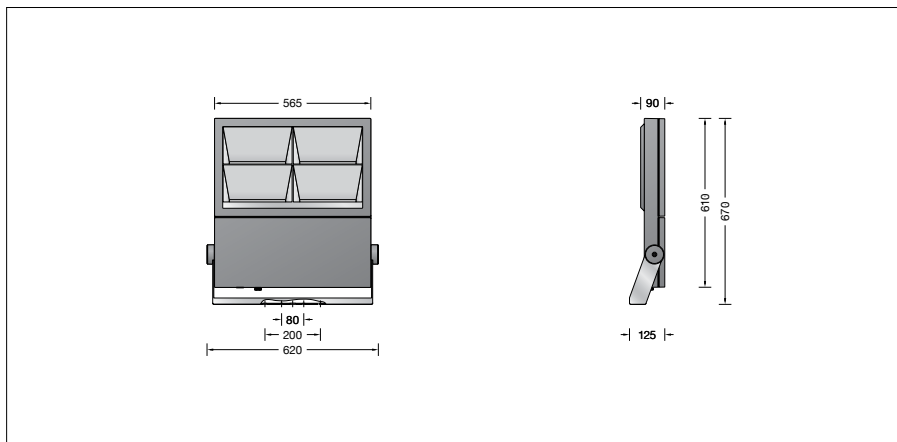
BEGA**84 806**

Projecteur ultra puissant RGBW



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Description du produit

Projecteur 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
Inclinaison 180°
Etrier de fixation en acier inoxydable
Matériau no. 1.4301 avec
1 trou central ø 22 mm et
2 trous de fixation ø 9 mm · Entraxe 80 mm
2 trous de fixation ø 11,5 mm
Entraxe 200 mm
2 presse-étoupes avec collier anti-traction
en dérivation d'un câble de raccordement
de ø 7,5–15 mm
1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine
Bornier et borne de mise à la terre 2,5²
Commutateur intégré pour limiter manuellement
le flux lumineux ou pour la réduction de
puissance via un câble d'alimentation commuté
avec trois puissances réglables
70 % · 50 % · 30 %
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
En fonctionnement en courant continu,
la puissance LED est limitée à 50 %
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 67
Étanche à la poussière et protégé contre
l'immersion momentanée
Résistance aux chocs mécaniques IK08
Protection contre les chocs
mécaniques < 5 joules
CE – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,38 m²
Poids: 25,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de
classe d'efficacité énergétique F

Utilisation

Projecteur ultra puissant
à répartition lumineuse asymétrique pour
mixage de couleurs RGBW.
Le projecteur peut être commandé via un
système de contrôle de couleurs DALI
(DT8, RGBWAF, xy).
A cette fin nous recommandons d'utiliser le
système composants BEGA DALI.
Pour de nombreuses applications d'éclairage à
l'intérieur et l'extérieur.

Lampe

Puissance raccordée du module	338 W
Puissance raccordée du luminaire	378 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

Marquage des modules	4x LED-0801/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche	4000 K
Flux lumineux du luminaire	22770 lm
Rendement lum. d'un luminaire	60,2 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	170.000 h (L80 B50)
Température ambiante max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	140.000 h (L80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 6 luminaires
B 16 A : 10 luminaires
C 10 A : 6 luminaires
C 16 A : 10 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse asymétrique
Angle de diffusion à demi-intensité 66/77°

Accessoires

Boîtes de montage et socle de fixation pour
l'installation fixe d'un projecteur sur des
piliers, des murs ou au plafond
70 225 Boîte de montage IP 65
70 348 Boîte de montage IP 55
70 208 Socle de fixation h = 120 mm

Manchons pour l'installation d'un projecteur sur
un mât

70 342 pour tête de mât ø 76 mm
70 343 pour tête de mât ø 89 mm

Manchons d'adaptation pour le montage de
plusieurs projecteurs sur un mât en acier

70 762 Manchon d'adapt. p. 2 projecteurs
70 763 Manchon d'adapt. p. 3 projecteurs
70 764 Manchon d'adapt. p. 4 projecteurs

Traverse pour l'installation sur des
surfaces murales, des plafonds ou des sols
ou sur des constructions autoportantes

71 211 Traverse
71 216 Adaptateur de montage pour
1 projecteur

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est
disponible.