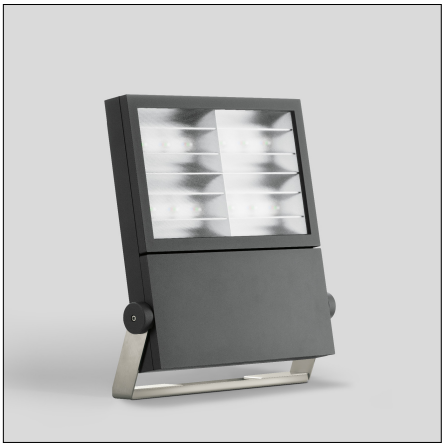
BEGA 84 532

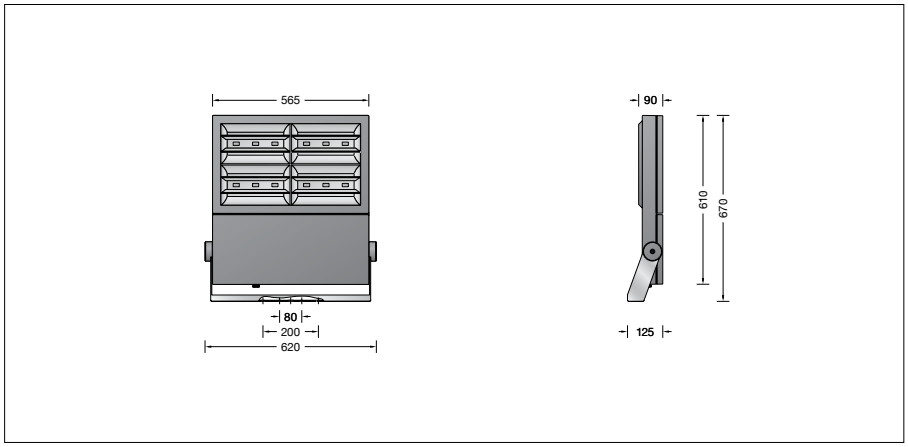
Projecteur ultra puissant RGBW

IP 67

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 2,5□
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 %
Pilotage DALI
Une isolation d'origine existe entre le réseau et les câbles 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
Etanche à la poussière et protégé contre l'immersion momentanée
Résistance aux chocs mécaniques IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
– Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,38 m²
Poids: 24,9 kg

Utilisation
Projecteur ultra puissant
à répartition lumineuse elliptique 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 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 30 °C
Marquage des modules	4x LED-0801/RGBW
Flux lumineux du luminaire	22589 lm
Rendement lum. d'un luminaire	59,8 lm/W

Durée de vie · Température ambiante
Température de référence t_a = 25 °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 160.000 h (L80B50)

Température ambiante $t_{a\,max}$ = 30 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 150.000 h (L80B50)

Technique d'éclairage
Projecteur à répartition lumineuse elliptique.
Angle de diffusion à demi-intensité 27/78°
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, des rues pour l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

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 Manchon pour mât ø 76 mm
70 343 Manchon pour mât ø 89 mm

Traverse d'adaption pour projecteurs, pour le montage sur murs, sous plafonds ou sur le sol
70 761 Traverse pour 3 projecteurs

71 102 Visière
La visière à fixer par vis empêche le contact visuel latéral jusqu'à d'une direction donnée 45°.

71 103 Grille de défilement
La grille installée à l'intérieur du projecteur, défile la lumière sur 45° de tous les côtes.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.