

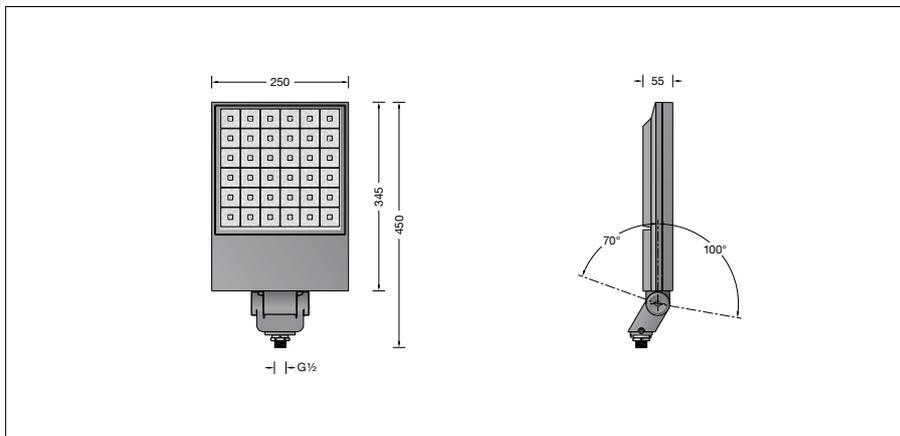
BEGA**84 346**

Projecteur puissant RGBW



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur puissant pour mixage de couleurs RGBW, avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre de sécurité à structure optique BEGA Vortex Optics®.
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -70°/+100°
Étrier de fixation avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$
Longueur du filetage: 10mm
Commutateur intégré pour la limitation de flux lumineux à 70 % · 50 % · 30 %
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
Longueur de câble 1 m
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
pour pilotage DALI (DT8, RGBWAF, xy)
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 : 0,09 m²
Poids: 5,4 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique G

Lampe

Puissance raccordée du module 94,4 W
Puissance raccordée du luminaire 105 W
Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

Désignation du module 4x LED-1023/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche 4000 K
Flux lumineux du luminaire 6156 lm
Rendement lum. d'un luminaire 58,6 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000h
Module LED: 190.000h (L80B50)
Température ambiante max. $t_a = 30 \text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000h
Module LED: 170.000h (L80B50)

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse diffuse
Angle de diffusion à demi-intensité 39°
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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10A : 11 luminaires
B 16A : 17 luminaires
C 10A : 11 luminaires
C 16A : 17 luminaires

BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® dispose de réflecteurs vrillés nouvellement développés avec une finition en aluminium pur.
La focalisation intensive permet une orientation de la lumière parfaite.
On obtient ainsi une répartition lumineuse optimisée sans défauts.
BEGA Vortex Optics® garantit un confort visuel remarquable grâce à une très bonne limitation de l'éblouissement.
En interaction avec les modules LED, on obtient des résultats d'éclairage exceptionnels.

Réduction de flux lumineux

Outre le pilotage numérique, il est possible de limiter le flux lumineux manuellement par un commutateur de codage rotatif intégré se trouvant dans le boîtier.

En même temps ce faisant on peut opérer le projecteur aux températures d'ambiance élevées.
Commutateur en pos. 0 = 100 % max. t_a : 30 °C
Commutateur en pos. 1 = 70 % max. t_a : 45 °C
Commutateur en pos. 2 = 50 % max. t_a : 50 °C
Commutateur en pos. 3 = 30 % max. t_a : 60 °C

La commutation ne doit être effectuée que par un électricien agréé.

Travailler hors tension, attendre au minimum 10 secondes, puis sélectionner la position du commutateur souhaitée.

Accessoires

70 214 Manchon pour mât \varnothing 48 mm
70 248 Manchon pour mât \varnothing 60 mm
70 249 Manchon pour mât \varnothing 76 mm
70 229 Manchon pour mât \varnothing 82 mm
70 221 Boîte de montage pour pièce à enterrer
70 379 Traverse

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 346

Couleur au choix
Graphite – n° article
Argent – n° article + A