

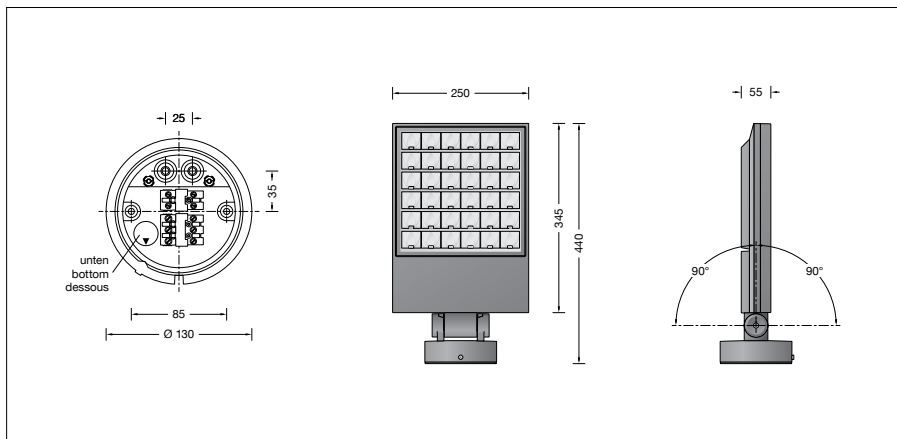
BEGA**84 350**

Projecteur puissant RGBW



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®
Couleur graphite ou argent
Joint silicone
Verre de sécurité à structure optique BEGA Vortex Optics®.
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -90°/+90°
Boîte de montage avec 2 trous de fixation
ø 5,5 mm · Entraxe 85 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement
ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
Commutateur intégré pour la limitation de flux lumineux à 70 % · 50 % · 30 %
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
☞¹⁰ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,09 m²
Poids: 5,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique G

Utilisation

Projecteur puissant pour mixage de couleurs RGBW, avec boîte de montage.
A cette fin nous recommandons d'utiliser le système composants BEGA DALI.

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	4262 lm
Rendement lum. d'un luminaire	40,6 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	190.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 30\text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	170.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse asymétrique
Angle de diffusion à demi-intensité 42/50°
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 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A :	11 luminaires
B 16 A :	17 luminaires
C 10 A :	11 luminaires
C 16 A :	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.

No de commande 84 350

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