

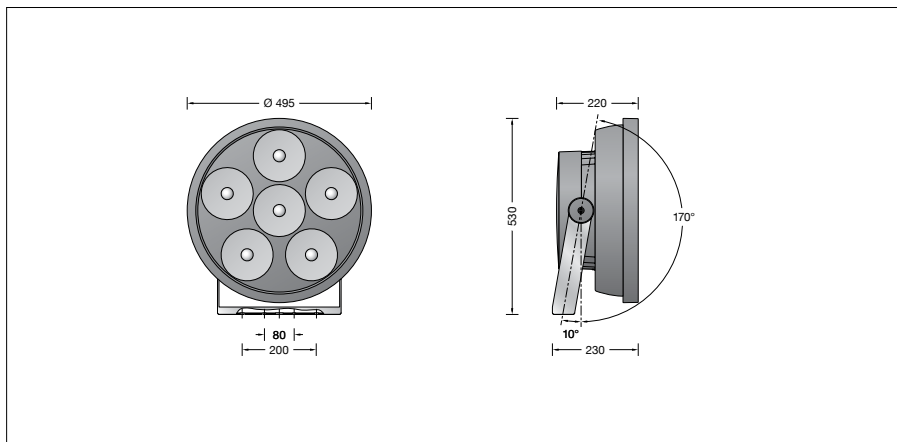
BEGA**84 530**

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®
Couleur graphite
Verre de sécurité clair
Joint silicone
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Inclinaison $-10^{\circ}/+170^{\circ}$
Etrier de fixation en acier inoxydable
Matériau no. 1.4301 avec
1 trou central $\varnothing 22$ mm et
2 trous de fixation $\varnothing 9$ mm · Entraxe 80 mm
2 trous de fixation $\varnothing 11,5$ mm
Entraxe 200 mm
1 presse-étoupe pour câble de raccordement de $\varnothing 7,5$ –15 mm
Commutateur intégré pour la limitation de flux lumineux à 70 % · 50 % · 30 %
BEGA Ultimate Driver®
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
Bloc d'alimentation LED
220-240 V $\sim$ 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 67
Étanche à la poussière et protégé contre l'immersion momentanée
Résistance aux chocs mécaniques IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,2 m²
Poids: 19,9 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F

Utilisation

Projecteur ultra puissant à répartition lumineuse diffuse 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.

Lampe

Puissance raccordée du module	236,4 W
Puissance raccordée du luminaire	260 W
Température de référence	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 25^{\circ}\text{C}$

Désignation du module	6x LED-0871/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche	4000 K
Flux lumineux du luminaire	16049 lm
Rendement lum. du luminaire	61,7 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^{\circ}\text{C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	150.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	150.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse
Angle de diffusion à demi-intensité 47°
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.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

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

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
70 208 Socle de fixation h = 120 mm

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

70 342 pour tête de mât $\varnothing 76$ mm
70 343 pour tête de mât $\varnothing 89$ 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 manchons BEGA, mâts $\varnothing \geq 76$ mm ou sur des surfaces murales
70 391 Traverse

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

Extension du champ d'inclinaison de 35° pour la fixation à un accessoire ou à des arêtes d'édifices ou des avancées de toit
71 071 Extension du champ d'inclinaison

Visière, pouvant être montée à 360° , empêchant la vision latérale dans une direction
71 101 Visière

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.