

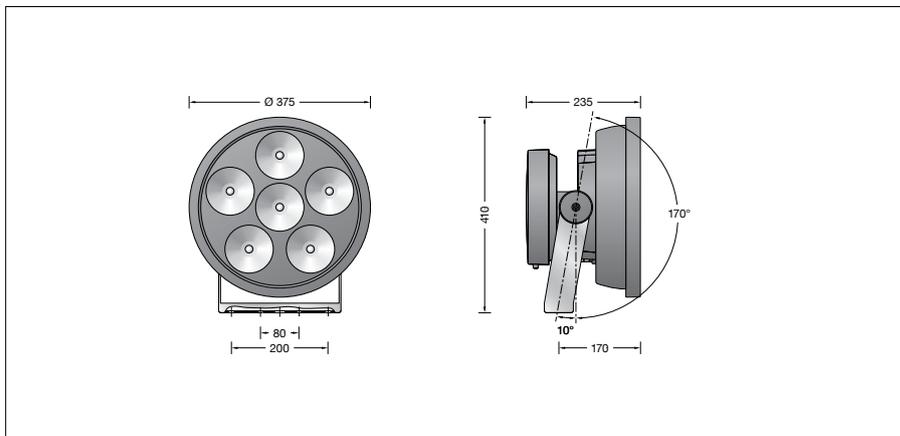
BEGA**84 552**

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 IK10
 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Prise au vent : 0,12 m²
 Poids: 11,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F

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

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	120 W
Puissance raccordée du luminaire	132 W
Température de référence	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a,max} = 45^{\circ}\text{C}$

Désignation du module	6x LED-0869/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche	4000 K
Flux lumineux du luminaire	8335 lm
Rendement lum. du luminaire	63,1 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:	200.000 h (L.80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45^{\circ}\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	140.000 h (L.80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (80 %)	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 50.000 h (L.70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

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.

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.

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

- 70 341** pour tête de mât ø 60 mm
- 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 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

- 71 110** Visière

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.