

BEGA**84 870**

Projecteur puissant RGBW



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Projecteur puissant pour mixage de couleurs RGBW, avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$.
Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Description du produit

Projecteur fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre de sécurité à structure optique
Joint silicone
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -30°/+140°
Étrier de fixation avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$
Longueur du filetage: 10 mm
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)
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
CE – Sigle de conformité
Prise au vent: 0,02 m²
Poids: 1,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F

Lampe

Puissance raccordée du module 20,8 W
Puissance raccordée du luminaire 24 W
Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance $t_{a, \max} = 35^\circ\text{C}$

Désignation du module LED-1161/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche 4000 K
Flux lumineux du luminaire 1423 lm
Rendement lum. d'un luminaire 59,3 lm/W

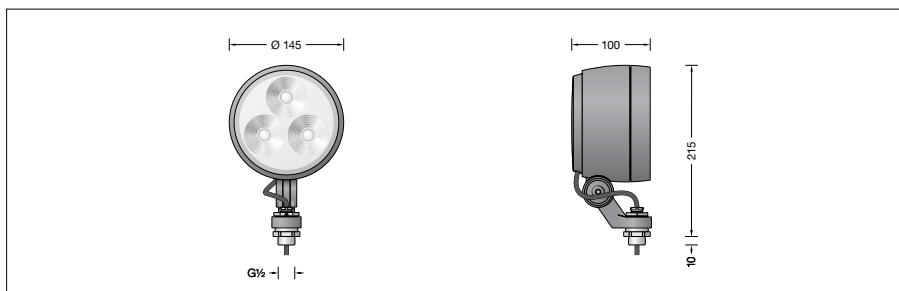
Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 200.000 h (L 80 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (63 %)
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (L 70 B 50)

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



Accessoires

71 118 Visière
70 214 Manchon pour mât ø 48 mm
70 248 Manchon pour mât ø 60 mm
70 249 Manchon pour mât ø 76 mm
70 229 Manchon pour mât ø 82 mm
71 042 Adaptateur pour installation sur un mât
70 379 Traverse
70 221 Boîte de montage pour pièce à enterrer
70 217 Boîte de montage ø 110 mm
70 294 Boîte de montage ø 130 mm
70 284 Boîte de montage ø 150 mm
70 245 Boîte de montage · rectangulaire

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 52 luminaires
B 16 A : 84 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 84 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse
Angle de diffusion à demi-intensité 27°
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.

No de commande 84 870

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