

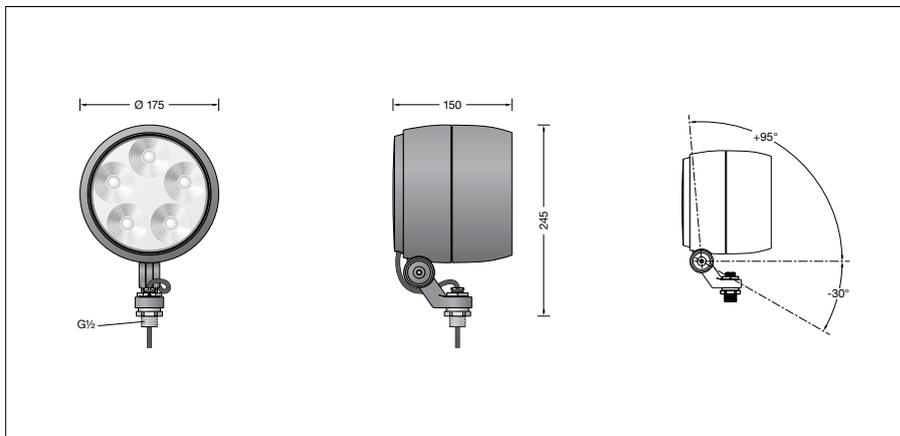
BEGA**85 168**

Projecteur puissant RGBW

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur puissant avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$.
Le projecteur peut être vissé à tout raccord fileté femelle G $\frac{1}{2}$ selon ISO 228 du site ou des accessoires BEGA.
Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.
Le projecteur peut être commandé via un système de contrôle de couleurs DALI (DT8, RGBWAF, xy, TC).

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
Joint silicone
Finition du réflecteur aluminium extra-pur
BEGA Constant Optics®
Projecteur orientable sur 350°
Inclinaison -30°/+95°
Étrier de fixation avec raccord fileté G $\frac{1}{2}$
Longueur du filetage : 14 mm
Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
Longueur de câble 1 m
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 \approx 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
pour pilotage DALI(DT8, RGBWAF, xy, TC)
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
CE – Sigle de conformité
Prise au vent : 0,025 m²
Poids: 3,0 kg

Lampe

Puissance raccordée du module 34,8 W
Puissance raccordée du luminaire 38,6 W
Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

Désignation du module LED-1160/RGBW
Temp. de couleur de la LED blanche 4000 K
Flux lumineux du luminaire 2518 lm
Rendement lum. du luminaire 65,2 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 145.000 h (L80 B50)
Température ambiante max. $t_a = 30 \text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 130.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (68 %)
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 50.000 h (L70 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.

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse
Angle de diffusion à demi-intensité 24°
Pour les projets d'éclairage spéciaux, le cône lumineux symétrique peut être modifié en une répartition lumineuse elliptique à l'aide d'un filtre optique supplémentaire.
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 10 A : 27 luminaires
B 16 A : 43 luminaires
C 10 A : 27 luminaires
C 16 A : 43 luminaires

Accessoires

71 291 Filtre optique elliptique
71 333 Visière
71 338 Visière cylindrique

70 214 Manchon pour mât \varnothing 48 mm
70 248 Manchon pour mât \varnothing 60 mm
70 245 Boîte de montage
70 252 Élément de fixation général
70 280 Collier d'attache G $\frac{1}{2}$
70 283 Etau à vis
70 379 Traverse G $\frac{1}{2}$
70 889 Sangle

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

N° de commande 85 168

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