

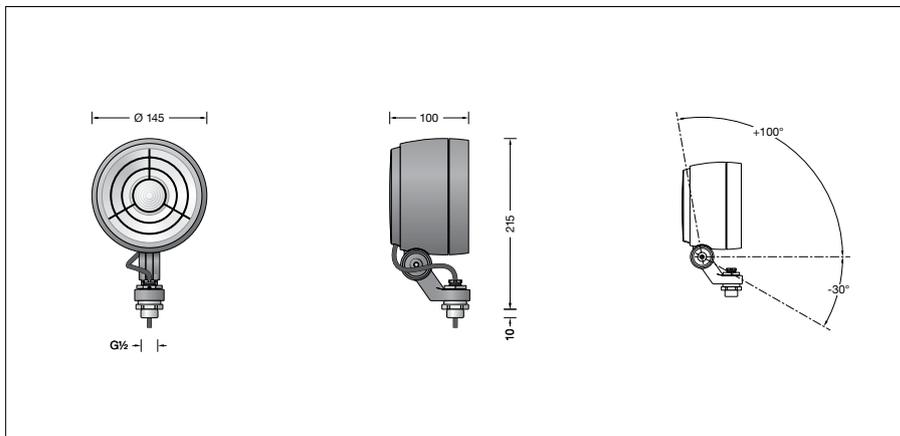
BEGA**84 215**

Projecteur puissant



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
 Verre de sécurité clair
 Joint silicone
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur
 Lentille optique en silicone
 BEGA Hybrid Optics®
 Grille de défilement intérieure en matière synthétique
 Projecteur orientable sur 350°
 Inclinaison -30°/+100°
 Étrier de fixation avec raccord fileté G½
 Longueur du filetage: 10 mm
 Câble de raccordement X05BQ-F 5 G 1 mm²
 Longueur de câble 1 m
 Bloc d'alimentation LED
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 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 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
 – Sigle de conformité
 Prise au vent: 0,02 m²
 Poids: 1,8 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Utilisation

Projecteur puissant compact, avec raccord fileté G½.
 Le projecteur peut être vissé à tout raccord fileté femelle G½ selon ISO 228 du site ou des accessoires BEGA.
 Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Lampe

Puissance raccordée du module 18,2 W
 Puissance raccordée du luminaire 20,9 W
 Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a,max} = 45 \text{ °C}$

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

84 215 K4

Désignation du module LED-0946/940
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 2300 lm
 Flux lumineux du luminaire 1244 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 59,5 lm/W

84 215 K3

Désignation du module LED-0946/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 2265 lm
 Flux lumineux du luminaire 1225 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 58,6 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 (L.80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 45 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 130.000 h (L.80 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 16 A / 100 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 25 luminaires
 B 16 A : 55 luminaires
 C 10 A : 45 luminaires
 C 16 A : 70 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse concentrée avec grille intégrée pour réduction de la lumière parasite.
 Angle de diffusion à demi-intensité 8°
 Pour les projets d'éclairage spéciaux, le cône lumineux symétrique peut être modifié en une répartition lumineuse elliptique à l'aide d'une lentille 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.

BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de la lumière grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles (p.ex. en silicone ultra transparent ou en verre) capturent presque chaque rayon lumineux des modules LED. Par l'interaction de la technologie de lentilles et de réflecteurs, on atteint ainsi une efficacité d'utilisation maximale.

Accessoires

71 120 Lentille elliptique
71 118 Visière
70 214 Manchon pour mât ø 48 mm
70 248 Manchon pour mât ø 60 mm
70 245 Boîte de montage
70 252 Élément de fixation général
70 280 Collier d'attache G½
70 283 Etau à vis
70 379 Traverse G½
70 889 Sangle

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 215

Température de couleur des LED au choix,
 4000 K ou 3000 K
 4000 K – n° article + **K4**
 3000 K – n° article + **K3**
 Couleur au choix
 Graphite – n° article
 Argent – n° article + **A**

Diffusion lumineuse

