

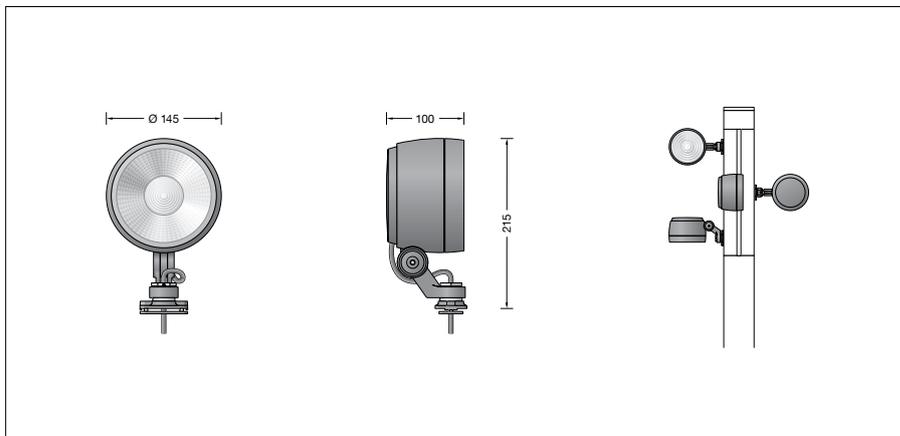
BEGA**84 663**

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®
 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°/+140°
 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 176-276 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 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
 Poids: 1,8 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Courant d'appel

Courant d'appel : 1,2 A / 46 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 50 luminaires
 B16A : 80 luminaires
 C10A : 50 luminaires
 C16A : 80 luminaires

Utilisation

Projecteurs puissants pour l'installation sur les mâts profilés BEGA avec rainure.

Lampe

Puissance raccordée du module 16,8 W
 Puissance raccordée du luminaire 19 W
 Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

84 663 K4

Désignation du module LED-0800/940
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 2480 lm
 Flux lumineux du luminaire 1942 lm
 Rendement lum. du luminaire 102,2 lm/W

84 663 K3

Désignation du module LED-0800/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs CRI > 90
 Flux lumineux du module 2440 lm
 Flux lumineux du luminaire 1911 lm
 Rendement lum. du luminaire 100,6 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 (L80 B50)
 Température ambiante max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
 Module LED: 110.000 h (L80 B50)

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse
 Angle de diffusion à demi-intensité 46°
 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.

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %
 Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:
 2-0-0
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 88-98-100-100-100

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

71 118 Visière
71 120 Lentille elliptique

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

Mâts profilés en aluminium laqué

84 700 carré	H 4000 mm
84 701 carré	H 6000 mm
84 702 rond	H 4000 mm
84 703 rond	H 6000 mm

Mâts profilés avec bois lamellé-collé selon DIN EN 14080

84 696 carré	H 4000 mm
84 697 carré	H 6000 mm
84 698 rond	H 4000 mm
84 703 rond	H 6000 mm

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 663

Température de couleur 3000 K.
 Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
 3000 K – n° article + **K3**
 4000 K – n° article + **K4**
 Couleur au choix
 Graphite – n° article
 Argent – n° article + **A**