

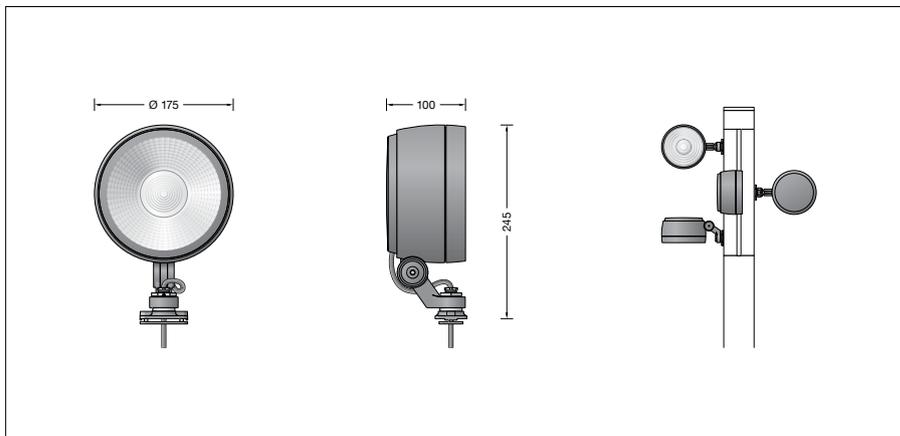
BEGA**84 695**

Projecteur



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

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

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®
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 176-264 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 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK09
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 2,3 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B10A : 28 luminaires
B16A : 45 luminaires
C10A : 28 luminaires
C16A : 48 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 36,8 W
Puissance raccordée du luminaire 40 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

84 695 K4

Désignation du module LED-0780/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 5220 lm
Flux lumineux du luminaire 3913 lm
Rendement lum. d'un luminaire 97,8 lm/W

84 695 K3

Désignation du module LED-0780/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 5145 lm
Flux lumineux du luminaire 3856 lm
Rendement lum. d'un luminaire 96,4 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 140.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 110.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (80 %)
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.

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:
73-93-100-100-100

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse
Angle de diffusion à demi-intensité 64°
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

71 111 Visière
71 113 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 14 080

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 84 695

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**