

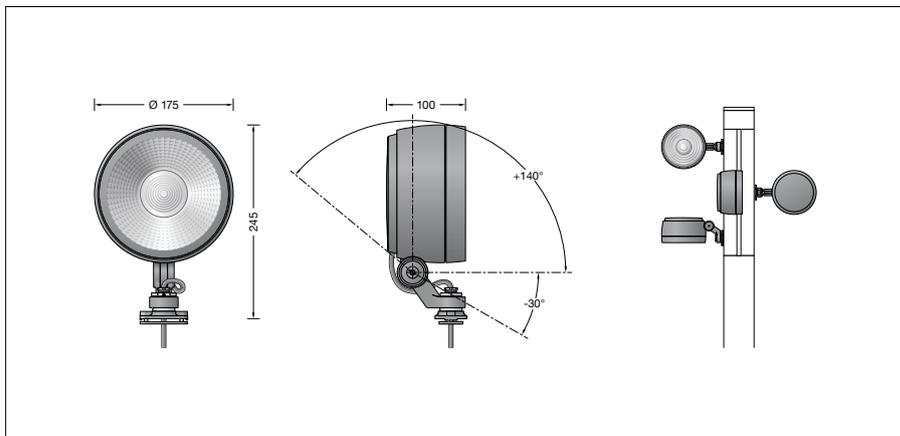
BEGA**84 694**

Projecteur puissant



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®
 Couleur graphite ou argent
 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

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	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

84 694 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	3884 lm
Rendement lum. du luminaire	97,1 lm/W

84 694 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	3828 lm
Rendement lum. du luminaire	95,7 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.

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique intensive
 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'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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 µs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B 10 A : 28 luminaires
 B 16 A : 45 luminaires
 C 10 A : 28 luminaires
 C 16 A : 48 luminaires

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:
 3-0-0
 Code de flux CEN selon EN 13032-2:
 80-94-100-100-100

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.

No de commande 84 694

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**

Accessoires

71 111 Visière

71 112 Grille de défilement

71 113 Lentille elliptique

L'utilisation simultanée d'une grille et d'une lentille n'est pas possible.

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.