

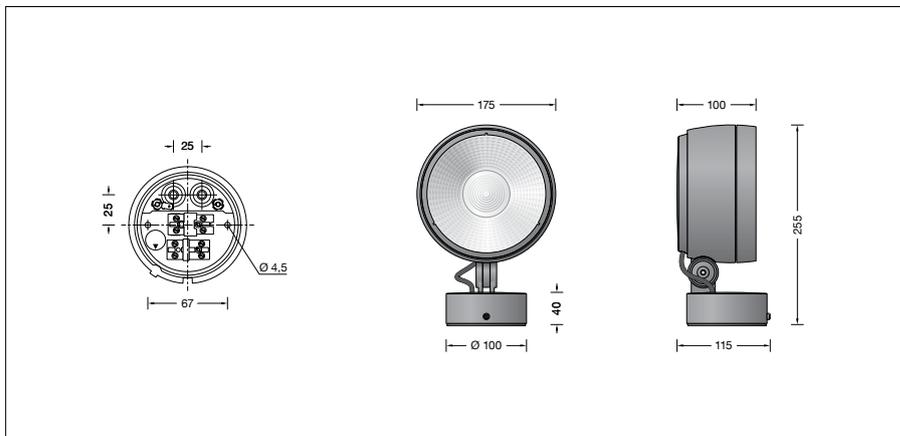
BEGA**84 505**

Projecteur puissant

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur puissant à LED compact, avec boîte de montage.

La technologie à LED offre à la fois longévité, rendement lumineux optimal et faible consommation d'énergie.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable

Verre de sécurité clair

Joint silicone

Lentille optique en silicone

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Projecteur orientable sur 350°

Inclinaison -15°/+90°

Boîte de montage avec 2 trous de fixation

ø 4,5 mm · Entraxe 67 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement

ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]

Bornier 2,5[□]

avec connecteur embrochable

Raccordement de mise à la terre

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

Gradable DALI

Une isolation d'origine existe entre le secteur et les câbles de commande

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

CE – Sigle de conformité

Prise au vent: 0,03 m²

Poids: 2,4 kg

Lampe

Puissance raccordée du module 37,5 W
 Puissance raccordée du luminaire 42 W
 Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
 Température d'ambiance $t_{a,max} = 30\text{ °C}$

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

84 505

Marquage des modules LED-0780/940
 Température de couleur 4000 K
 Indice de rendu des couleurs $R_a > 90$
 Flux lumineux du module 5060 lm
 Flux lumineux du luminaire 3849 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 91,6 lm/W

84 505 K3

Marquage des modules LED-0780/930
 Température de couleur 3000 K
 Indice de rendu des couleurs $R_a > 90$
 Flux lumineux du module 4910 lm
 Flux lumineux du luminaire 3735 lm
 Rendement lum. d'un luminaire 88,9 lm/W

Durée de vie des LED

Température ambiante $t_a = 15\text{ °C}$
 – à 50.000 h: L90 B50
 – à 320.000 h: L70 B50

Température ambiante $t_a = 25\text{ °C}$
 – à 50.000 h: L80 B10
 – à 240.000 h: L70 B50

Température ambiante max. $t_a = 30\text{ °C}$
 – à 50.000 h: L80 B10
 – à 220.000 h: L70 B50

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 27 luminaires
 B16A : 44 luminaires
 C10A : 27 luminaires
 C16A : 44 luminaires

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100 μs
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
 B10A : 27 luminaires
 B16A : 44 luminaires
 C10A : 27 luminaires
 C16A : 44 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-intensive.
 Angle de diffusion à demi-intensité 21°.
 Pour des applications d'éclairage particulières, on peut en changeant le verre, modifier le faisceau symétrique en répartition elliptique.
 Les données des luminaires pour le programme de calcul d'éclairage 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.

No de commande 84 505

Température de couleur des LED au choix,
 4000 K ou 3000 K
 4000 K – n° article
 3000 K – n° article + **K3**

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

Accessoires

71 111 Visière
71 113 Lentille elliptique
71 112 Grille de défilement

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Diffusion lumineuse

