

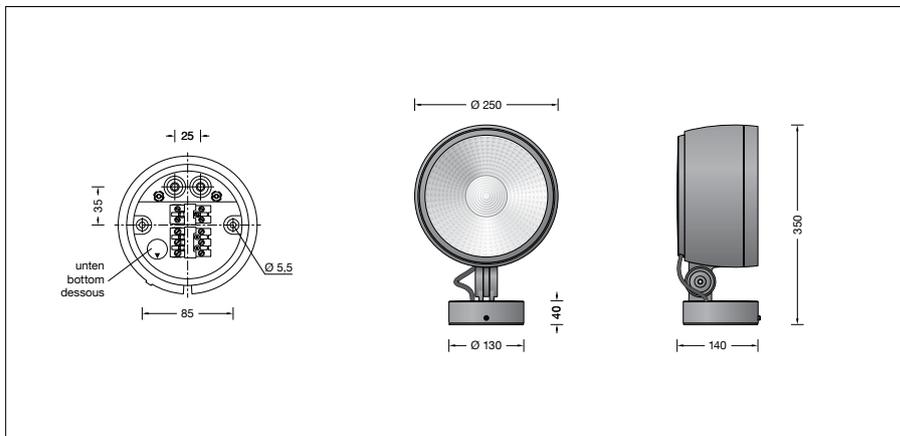
BEGA**84 546**

Projecteur puissant



Projet · Numéro de référence

Date



Descriptif technique

Utilisation

Projecteur puissant compact, avec boîte de montage.

Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique-diffuse
Angle de diffusion à demi-intensité 57°

Pour les projets d'éclairage particuliers, il est possible de transformer le cône lumineux symétrique en une répartition lumineuse elliptique en remplaçant le verre servant de fermeture. 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 l'éclairage grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles 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.

Courant d'appel

Courant d'appel : 50 A / 209 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B10A : 6 luminaires

B16A : 10 luminaires

C10A : 10 luminaires

C16A : 16 luminaires

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

Lentille optique en silicone

BEGA Hybrid Optics®

Finition du réflecteur aluminium extra-pur

Projecteur orientable sur 350°

Inclinaison -30°/+100°

Boîte de montage avec 2 trous de fixation

Ø 5,5 mm · Entraxe 85 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 176-280 V

En fonctionnement en courant continu,

la puissance LED est limitée à 15 %

pour pilotage DALI

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 : 0,055 m²

Poids : 5,6 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

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 :
83-97-100-100-100

Lampe

Puissance raccordée du module	71,1 W
Puissance raccordée du luminaire	77,2 W
Température de référence	t _a = 25 °C
Température d'ambiance	t _{a max} = 25 °C

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

84 546 K4

Désignation du module	LED-0442/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	10710 lm
Flux lumineux du luminaire	8172 lm
Rendement lum. d'un luminaire	105,9 lm/W

84 546 K3

Désignation du module	LED-0442/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	10550 lm
Flux lumineux du luminaire	8050 lm
Rendement lum. d'un luminaire	104,3 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence t _a = 25 °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	160.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. t _a = 25 °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	160.000 h (L80 B50)

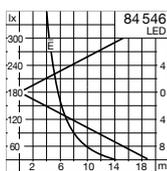
Accessoires

71 072 Visière

71 074 Lentille elliptique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Diffusion lumineuse



No de commande 84 546

Température de couleur des LED au choix,

4000K ou 3000K

4000K – n° article + **K4**

3000K – n° article + **K3**

Couleur au choix

Graphite – n° article

Argent – n° article + **A**