

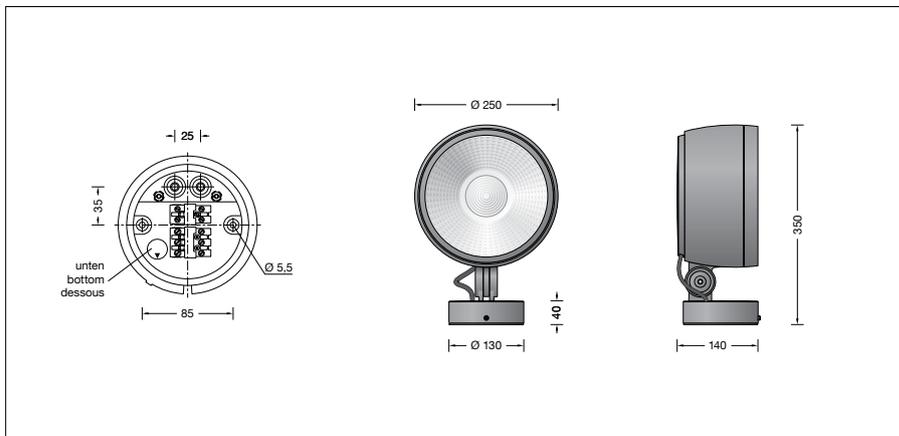
BEGA**84 545**

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 intensive
Angle de diffusion à demi-intensité 27°

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.

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:

B 10A : 6 luminaires

B 16A : 10 luminaires

C 10A : 10 luminaires

C 16A : 16 luminaires

Composantes du flux lumineux

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

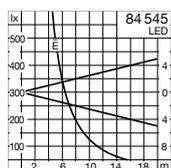
Classement BUG selon IES TM-15-07 :

4-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

84-98-100-100-100

Diffusion lumineuse



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. 5G 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

Lampe

Puissance raccordée du module 71,1 W

Puissance raccordée du luminaire 77,2 W

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$

Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 25 \text{ °C}$

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

84 545 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 8270 lm

Rendement lum. d'un luminaire 107,1 lm/W

84 545 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 8146 lm

Rendement lum. d'un luminaire 105,5 lm/W

Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h

Module LED: 160.000 h (L80B50)

Température ambiante max. $t_a = 25 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 160.000 h (L80B50)

No de commande 84 545

Température de couleur des LED au choix,

4000 K ou 3000 K

4000 K - n° article + **K4**

3000 K - n° article + **K3**

Couleur au choix

Graphite - n° article

Argent - n° article + **A**

Accessoires

71 072 Visière

71 074 Lentille elliptique

71 073 Grille de défilement

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

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.