

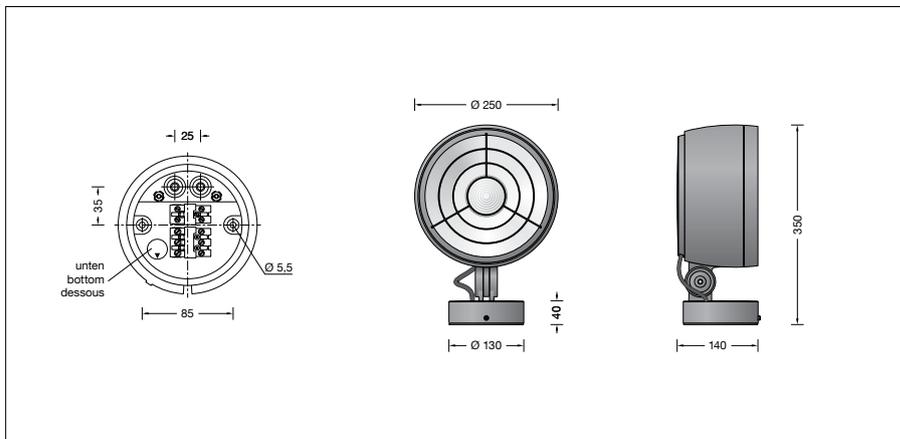
BEGA**84 544**

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.

Lampe

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Puissance raccordée du module | 72,9 W |
| Puissance raccordée du luminaire | 79 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.

84 544 K4

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Désignation du module | LED-0877/940 |
| Température de couleur | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90 |
| Flux lumineux du module | 9980 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 4430 lm |
| Rendement lum. d'un luminaire | 56,1 lm/W |

84 544 K3

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Désignation du module | LED-0877/930 |
| Température de couleur | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90 |
| Flux lumineux du module | 9830 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 4363 lm |
| Rendement lum. d'un luminaire | 55,2 lm/W |

Durée de vie · Température ambiante

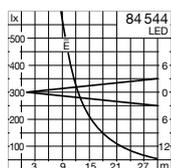
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Bloc d'alimentation LED: | > 50.000 h |
| Module LED: | 75.000 h (L80 B50) |
| | 100.000 h (L70 B50) |

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

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Bloc d'alimentation LED: | 50.000 h |
| Module LED: | 75.000 h (L80 B50) |
| | 100.000 h (L70 B50) |

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
Grille de défilement intérieure en matière synthétique

Projecteur orientable sur 350°

Inclinaison -30°/+90°

Boîte de montage avec 2 trous de fixation

\varnothing 5,5 mm · Entraxe 85 mm

2 entrées de câble pour branchement

\varnothing 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 \sphericalangle 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

En fonctionnement en courant continu,

la puissance LED est limitée à 15 %

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 IK08

Protection contre les chocs

mécaniques < 5 joules

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Prise au vent : 0,055 m²

Poids : 5,8 kg

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

Courant d'appel

Courant d'appel : 50 A / 209 μ s

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10 A : 6 luminaires

B 16 A : 10 luminaires

C 10 A : 10 luminaires

C 16 A : 16 luminaires

Technique d'éclairage

Répartition lumineuse concentrée avec grille intégrée pour réduction de la lumière parasite.

Angle de diffusion à demi-intensité 10°

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 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

71 072 Visière

71 074 Lentille elliptique

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

No de commande 84 544

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**