

**BEGA****84 507**

Projecteur extensif



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Projecteur à répartition lumineuse extensive.  
Projecteur avec boîte de montage pour installation fixe sur un mur, au un plafond ou sur un socle.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Verre de sécurité à structure optique  
Joint silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Projecteur orientable sur 350°  
Inclinaison -35°/+90°  
Boîte de montage avec 2 trous de fixation  
ø 4,8 mm · Entraxe 67 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  
ø 7-10,5 mm  
Bornier 2,5<sup>2</sup> avec connecteur embrochable  
Raccordement de mise à la terre  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 170-280 V  
BEGA Thermal Switch®  
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK07  
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Prise au vent : 0,022 m²  
Poids : 1,5 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Lampe

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Puissance raccordée du module    | 9,7 W                                 |
| Puissance raccordée du luminaire | 11,9 W                                |
| Température de référence         | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Température d'ambiance           | $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$ |

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

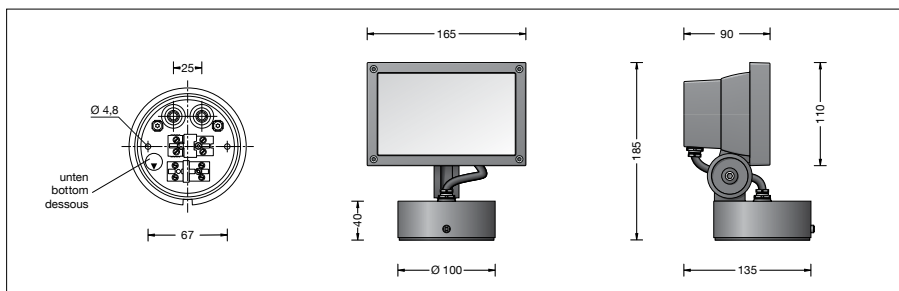
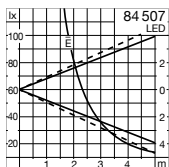
### 84 507 K4

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Désignation du module         | LED-0775/940 |
| Température de couleur        | 4000 K       |
| Indice de rendu des couleurs  | CRI > 90     |
| Flux lumineux du module       | 1655 lm      |
| Flux lumineux du luminaire    | 1184 lm      |
| Rendement lum. d'un luminaire | 99,5 lm/W    |

### 84 507 K3

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Désignation du module         | LED-0775/930 |
| Température de couleur        | 3000 K       |
| Indice de rendu des couleurs  | CRI > 90     |
| Flux lumineux du module       | 1565 lm      |
| Flux lumineux du luminaire    | 1138 lm      |
| Rendement lum. d'un luminaire | 95,6 lm/W    |

### Diffusion lumineuse



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 40^\circ\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 84.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L70 B50)

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 80/90°  
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour 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 [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 27 A / 250  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 17 luminaires  
B 16 A : 27 luminaires  
C 10 A : 28 luminaires  
C 16 A : 45 luminaires

### No de commande 84 507

Température de couleur des LED au choix,  
4000K ou 3000K  
4000K – n° article + **K4**  
3000K – n° article + **K3**

Couleur au choix  
graphite – n° article  
blanc – n° article + **W**  
argent – n° article + **A**

### Accessoires

**70 500** Visière  
La visière amovible masque la lumière vers le haut ou vers le bas.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.