

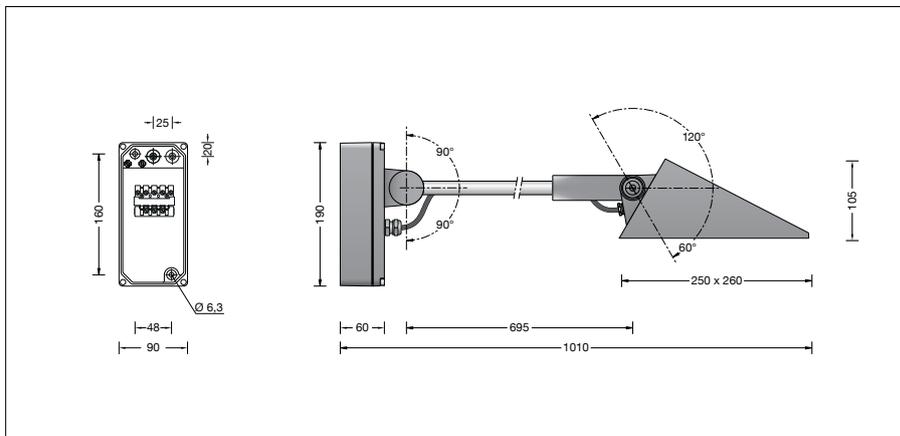
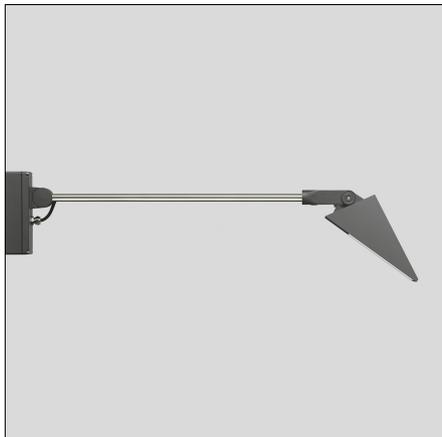
**BEGA****84 100**

Projecteur extensif



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### 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  
Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
Possibilités d'inclinaison:  
Rétule de la boîte de montage 0°-180° par paliers de 15°  
Boîtier du projecteur +120°/-60° sans palier  
Boîte de montage avec 2 trous de fixation  $\varnothing$  6,3mm · Entraxe 48 x 160mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5mm, max. 5G1,5<sup>□</sup>  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement à la terre avec connecteur embrochable BEGA Ultimate Driver®  
Bloc d'alimentation LED 220-240 V  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz DC 176-264 V 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  
Poids: 4,6 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Utilisation

Projecteur à faisceau extensif avec boîte de montage et bras pour installation au plafond et sur des murs. A répartition lumineuse asymétrique pour l'éclairage de murs, plafonds, sols ou panneaux publicitaires.

### Lampe

Puissance raccordée du module 19,4 W  
Puissance raccordée du luminaire 22 W  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a,max} = 40$  °C

### 84 100 K4

Désignation du module LED-0872/940  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 3310 lm  
Flux lumineux du luminaire 2661 lm  
Rendement lum. du luminaire 121 lm/W

### 84 100 K3

Désignation du module LED-0872/930  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 90  
Flux lumineux du module 3130 lm  
Flux lumineux du luminaire 2516 lm  
Rendement lum. du luminaire 114,4 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L.80 B50)  
100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 40$  °C (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L.80 B50)  
100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50$  °C (82 %)

Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 50.000 h (L.70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 100  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10A : 56 luminaires  
B 16A : 90 luminaires  
C 10A : 56 luminaires  
C 16A : 90 luminaires

### Technique d'éclairage

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 BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

### No de commande 84 100

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**

### Diffusion lumineuse

