

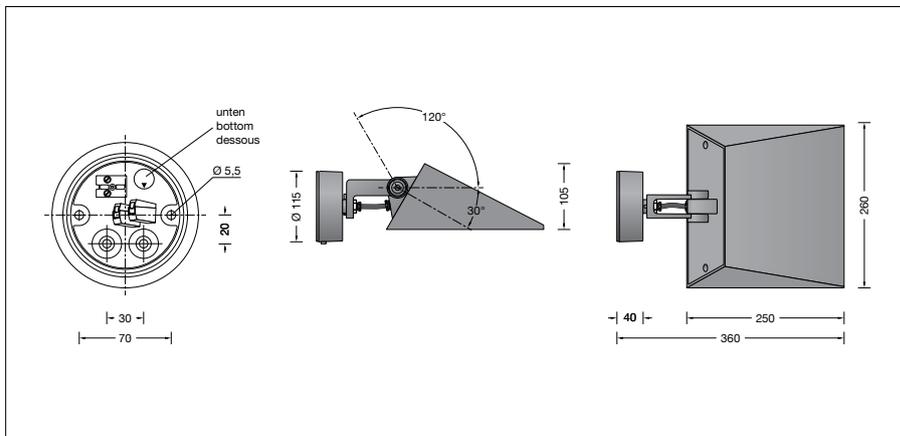
**BEGA****84 098**

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  
 Inclinaison -30°/+120°  
 Platine de montage avec 2 trous de fixation  
 $\varnothing$  5,5 mm · Entraxe 70 mm  
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  
 $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G1,5<sup>□</sup>  
 Bornier 2,5<sup>□</sup> avec connecteur embrochable  
 Raccordement de mise à la terre  
 BEGA Ultimate Driver®  
 Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V  $\sim$  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  
 Prise au vent: 0,072 m<sup>2</sup>  
 Poids: 3,2 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Utilisation

Projecteur extensif à répartition lumineuse asymétrique, pour l'éclairage de murs, plafonds ou sols.  
 Ce luminaire peut être installé dans n'importe quelle position.

### 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

### 84 098 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

### 84 098 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.

### 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).

### Courant d'appel

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

### Accessoire

**10 409** Sabot d'angle  
 Sabot d'angle pour l'installation d'appiques à l'angle d'un bâtiment.

### N° de commande 84 098

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**

### Diffusion lumineuse

