

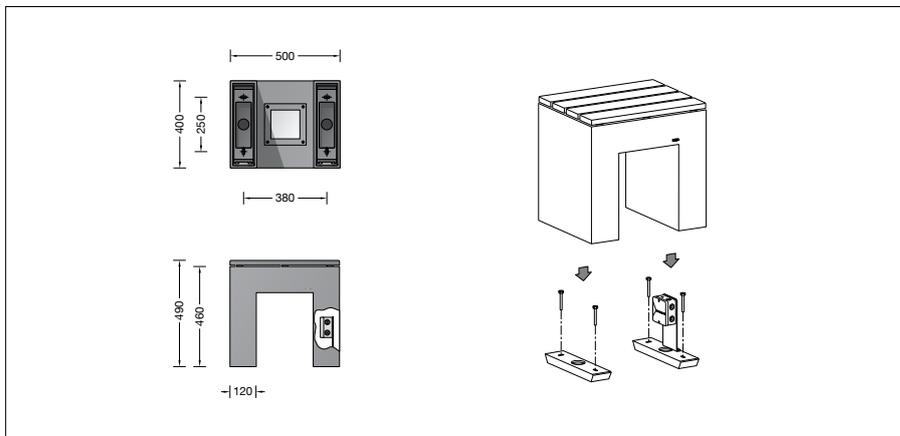
**BEGA****84 237**

Elément d'agencement



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Description du produit

Fonderie d'aluminium, profilés en aluminium et acier inoxydable  
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
 Couleur graphite ou argent  
 Assise en bois Accoya®  
 Verre de sécurité mat  
 2 platines de montage avec 2 trous oblongs, largeur 10mm, Entraxe 250mm pour fixation sur un massif de fondation  
 Boîte de connexion avec entrées de câble pour branchement en dérivation pour câble de raccordement jusqu'à ø 18mm max. 5 x 2,5 <sup>□</sup>  
 Bornier 5 x 4 <sup>□</sup>  
 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 ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-276 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  
 Poids: 24,2 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

### Utilisation

Élément d'agencement BEGA avec assise en bois véritable destiné à structurer et délimiter les places ou les espaces publics et privés.  
 Diffusion lumineuse symétrique extensive en dessous de l'axe horizontal.

### Lampe

Puissance raccordée du module 5,6 W  
 Puissance raccordée du luminaire 7,4 W  
 Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a,max} = 55 \text{ °C}$

### 84 237 K3

Désignation du module LED-0357/830  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 1165 lm  
 Flux lumineux du luminaire 554 lm  
 Rendement lum. du luminaire 74,9 lm/W

### 84 237 K4

Désignation du module LED-0357/840  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 1195 lm  
 Flux lumineux du luminaire 574 lm  
 Rendement lum. du luminaire 77,6 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

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

Température ambiante max.  $t_a = 55 \text{ °C}$  (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
 Module LED: 141.000 h (L80 B50)

### 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 : 82 luminaires  
 B 16 A : 130 luminaires  
 C 10 A : 82 luminaires  
 C 16 A : 130 luminaires

### N° de commande 84 237

Température de couleur 3000 K.  
 Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.  
 3000 K – n° article + **K3**  
 4000 K – n° article + **K4**  
 Couleur au choix  
 Graphite – n° article  
 Argent – n° article + **A**

### Diffusion lumineuse

