

**BEGA****77 764**

Elément d'agencement



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Elément d'agencement de section carrée à diffusion lumineuse sur quatre côtés.  
Les éléments d'agencement sont des luminaires permettant de définir et de structurer les espaces extérieurs.  
Ils ont une fonction d'orientation, de guidage et de délimitation.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Vasque synthétique blanche  
Joint silicone  
4 trous de fixation  $\varnothing$  9 mm  
entraxe 360 x 360 mm  
2 presse-étoupes internes avec joint conique de serrage, joints et bouchons pour branchement en dérivation pour câble de raccordement de  $\varnothing$  9-15 mm max.  $5 \times 2,5^2$   
Bornier et borne de mise à la terre  $5 \times 4^2$   
BEGA Ultimate Driver®  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
pour pilotage DALI  
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 IK09  
Protection contre les chocs mécaniques < 10 joules  
 - Sigle de sécurité  
 - Sigle de conformité  
Poids: 18,7 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

### Lampe

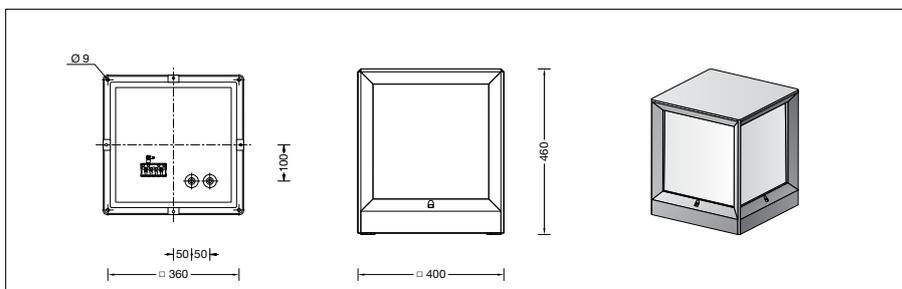
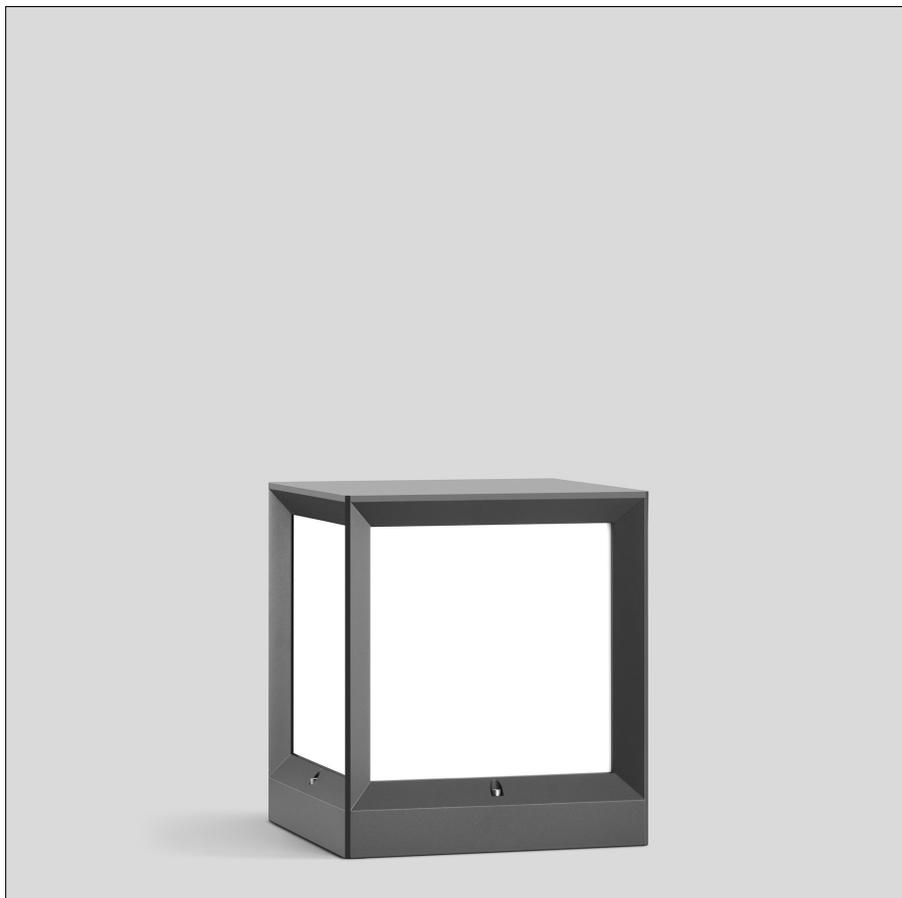
Puissance raccordée du module 12 W  
Puissance raccordée du luminaire 15 W  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

### 77 764 K3

Désignation du module LED-0303/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 1990 lm  
Flux lumineux du luminaire 926 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 61,7 lm/W

### 77 764 K4

Désignation du module LED-0303/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 2090 lm  
Flux lumineux du luminaire 973 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 64,9 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: 190.000 h (L80B50)

Température ambiante max.  $t_a = 55^\circ\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 125.000 h (L80B50)

### 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 : 1,2 A / 46  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 50 luminaires  
B 16 A : 80 luminaires  
C 10 A : 50 luminaires  
C 16 A : 80 luminaires

### No de commande 77 764

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

