

**BEGA****24 463**

Plafonnier



Projet · Numéro de référence

Date

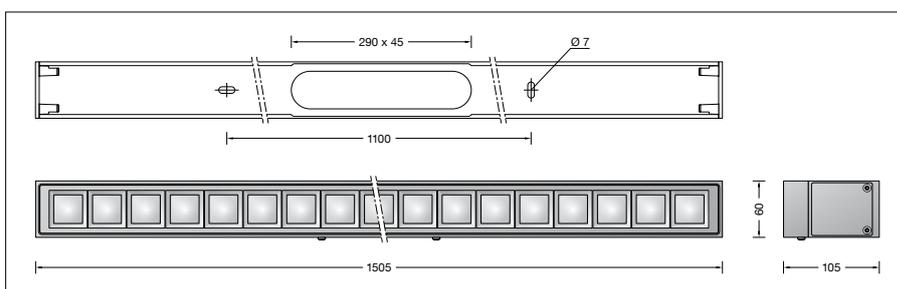
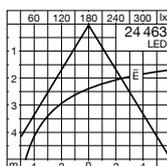


## Descriptif technique

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
 Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
 Couleur graphite  
 Verre de sécurité mat  
 Joint silicone  
 Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
 Rail de montage pour fixation murale avec 2 trous oblongs largeur 7 mm, Entraxe 1100 mm  
 2 presse-étoupes avec collier anti-traction en dérivation d'un câble de raccordement de  $\varnothing$  7,5-10,8 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
 1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine  
 Bornier 2,5<sup>2</sup> avec connecteur embrochable  
 Raccordement de mise à la terre  
 Bloc d'alimentation LED  
 220-240 V  $\sim$  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  
 Résistant aux chocs de ballon selon DIN VDE 0710 partie 13  
 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  
 Poids: 7,8 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Diffusion lumineuse



### Utilisation

Plafonnier-spot en saillie à répartition lumineuse symétrique diffuse.  
 Alignés, ces luminaires linéaires créent des bandes lumineuses de différentes longueurs.  
 Un luminaire pour l'éclairage linéaire à l'intérieur comme à l'extérieur.

### Lampe

Puissance raccordée du module 47,4 W  
 Puissance raccordée du luminaire 53,2 W  
 Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a,max} = 55^\circ\text{C}$

### 24 463 K3

Désignation du module 6x LED-0771/830  
 Température de couleur 3000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 8850 lm  
 Flux lumineux du luminaire 6241 lm  
 Rendement lum. d'un luminaire 117,3 lm/W

### 24 463 K4

Désignation du module 6x LED-0771/840  
 Température de couleur 4000 K  
 Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
 Flux lumineux du module 9090 lm  
 Flux lumineux du luminaire 6416 lm  
 Rendement lum. d'un luminaire 120,6 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: > 200.000 h (L.80 B50)  
 100.000 h (L.90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 55^\circ\text{C}$  (100 %)

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

### Courant d'appel

Courant d'appel : 30 A / 200  $\mu\text{s}$   
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B10A : 8 luminaires  
 B16A : 13 luminaires  
 C10A : 13 luminaires  
 C16A : 21 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0 %  
 Flux lum. dans la moitié inférieure 100 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:

3-0-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:

61-92-99-100-100

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 95°  
 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).

### No de commande 24 463

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**