

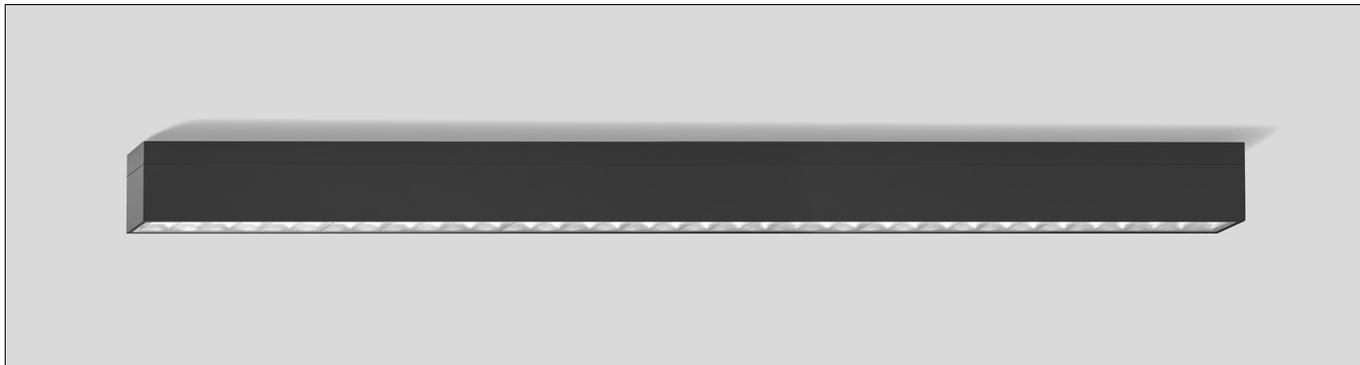
**BEGA****24 317**

Plafonnier



Projet · Numéro de référence

Date



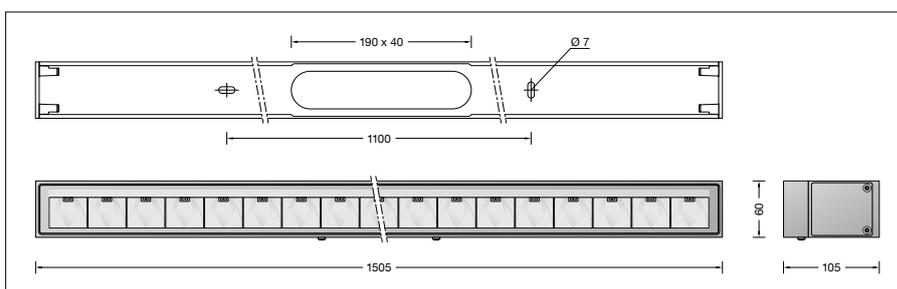
## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier à répartition lumineuse asymétrique. Alignés, ces luminaires linéaires créent des bandes lumineuses de différentes longueurs. Un luminaire pour l'éclairage linéaire pouvant être installé en lignes continues à l'intérieur comme à l'extérieur.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
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>□</sup>  
1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine  
Bornier 2,5<sup>□</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  
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 IK07  
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules  
 - Sigle de sécurité  
 - Sigle de conformité  
Poids: 9,1 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C



### Lampe

Puissance raccordée du module 47,4 W  
Puissance raccordée du luminaire 54,4 W  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

### 24 317 K3

Désignation du module 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 6209 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 114,1 lm/W

### 24 317 K4

Désignation du module 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 6406 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 117,8 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 (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 51.000 h (L80 B50)  
78.000 h (L70 B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel : 53 A / 200  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 8 luminaires  
B 16 A : 13 luminaires  
C 10 A : 8 luminaires  
C 16 A : 13 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:  
64-95-100-100-100

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 42/50°  
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 24 317

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**

## Diffusion lumineuse

