

**BEGA****24 090**

Plafonnier · Wallwasher



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier · Wallwasher  
Avec répartition lumineuse asymétrique pour effets d'éclairage doux sans cône détaché sur les surfaces murales illuminées.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Couleur graphite ou blanc  
Verre de sécurité mat  
Joint silicone  
Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
2 trous de fixation ø 6 mm  
Entraxe 210 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
Bornier 2,5<sup>2</sup> avec connecteur embrochable  
Raccordement de mise à la terre  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 170-276 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  
Poids: 3,4 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B, C

### Lampe

Puissance raccordée du module	36,8 W
Puissance raccordée du luminaire	40 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

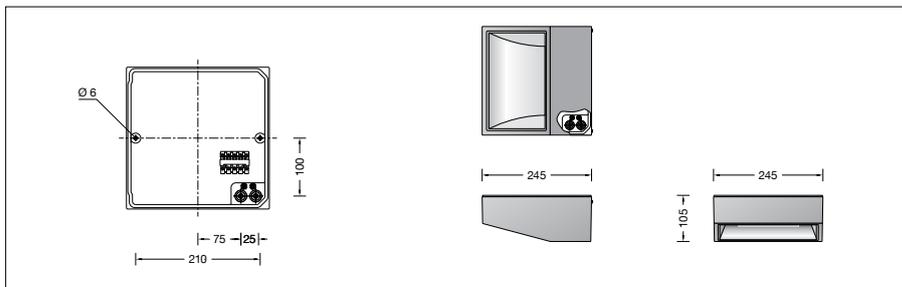
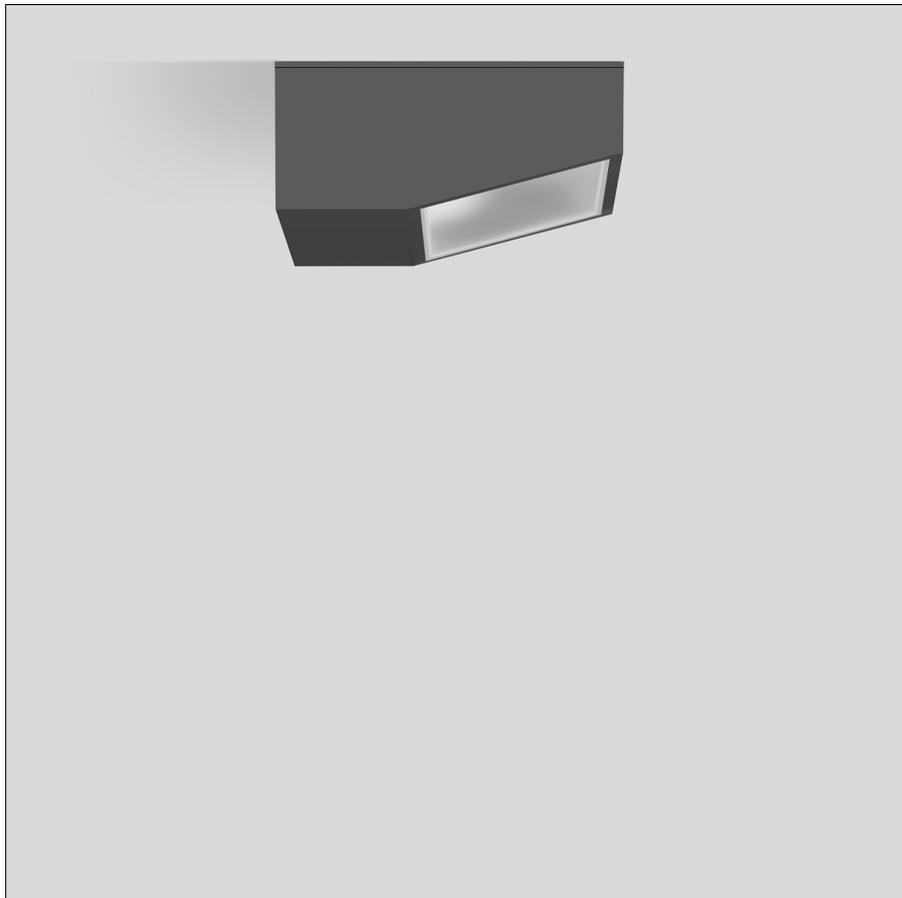
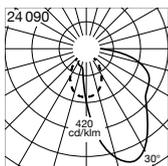
### 24 090 K3

Désignation du module	LED-0891/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	7145 lm
Flux lumineux du luminaire	5379 lm
Rendement lum. d'un luminaire	134,5 lm/W

### 24 090 K4

Désignation du module	LED-0891/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	7345 lm
Flux lumineux du luminaire	5529 lm
Rendement lum. d'un luminaire	138,2 lm/W

### Diffusion lumineuse



### 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.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L90 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 : 10 A / 200  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 18 luminaires  
B16A : 30 luminaires  
C10A : 31 luminaires  
C16A : 51 luminaires

### No de commande 24 090

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  
blanc – n° article + **W**