

**BEGA****24 861**

Plafonnier



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier à répartition lumineuse asymétrique et avec un degré de protection élevé qui est conçu pour l'éclairage uniforme des murs à partir du plafond.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite ou blanc  
Verre de sécurité à structure optique  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Joint silicone  
2 trous de fixation  $\varnothing$  6 mm  
Entraxe 210 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Connecteur embrochable à trois pôles avec bornier et borne de mise à la terre 2,5<sup>2</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  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
BEGA Thermal Switch®  
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
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: 3,3 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Lampe

Puissance raccordée du module	16,5 W
Puissance raccordée du luminaire	18,8 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ }^\circ\text{C}$

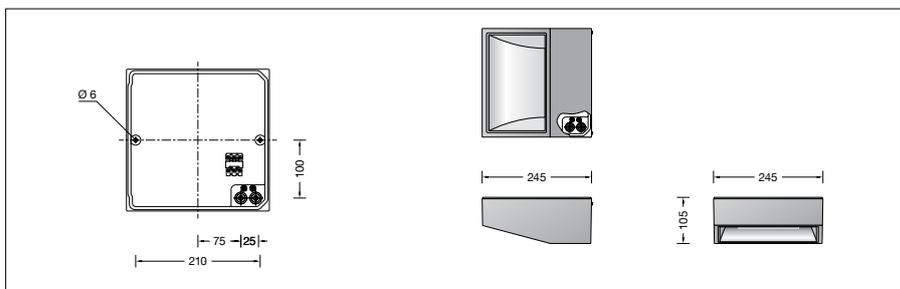
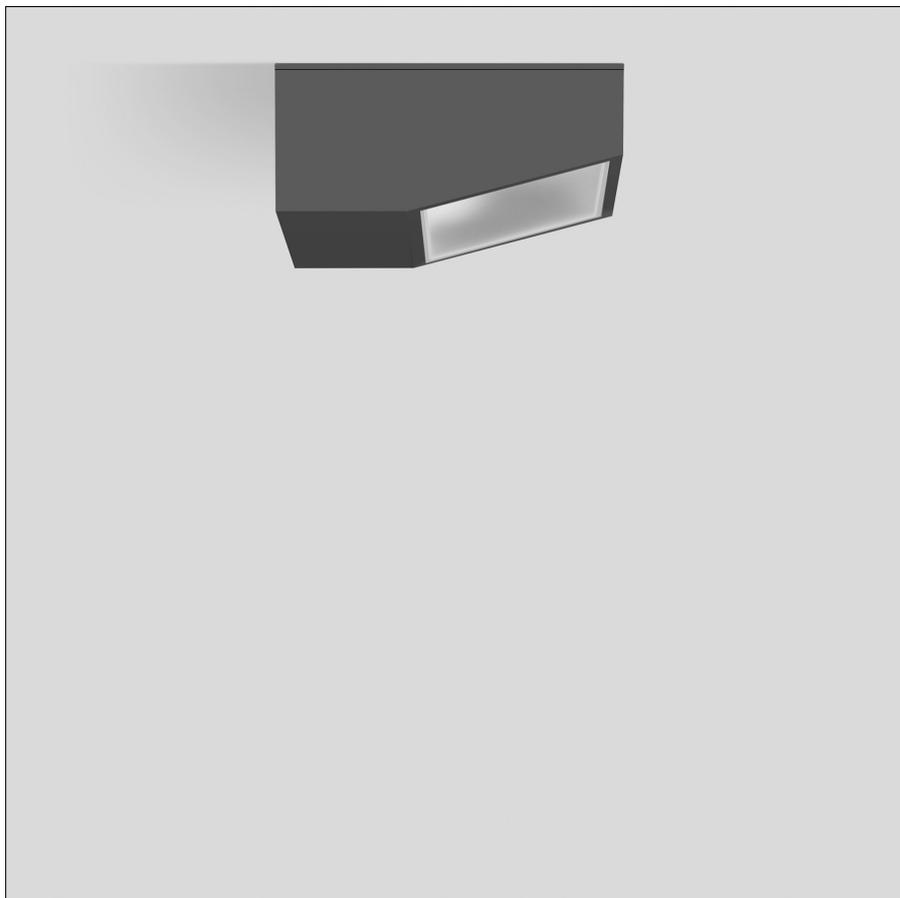
Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

### 24 861 K3

Désignation du module	LED-1344/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2885 lm
Flux lumineux du luminaire	2298 lm
Rendement lum. du luminaire	122,2 lm/W

### 24 861 K4

Désignation du module	LED-1344/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	3030 lm
Flux lumineux du luminaire	2413 lm
Rendement lum. du luminaire	128,4 lm/W



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: 150.000 h (L80 B50)  
Température ambiante max.  $t_a = 30 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 135.000 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 / 50  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 31 luminaires  
B 16 A : 50 luminaires  
C 10 A : 52 luminaires  
C 16 A : 85 luminaires

### N° de commande 24 861

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 + **W**  
blanc – n° article + **W**