

**BEGA****24 399**

Plafonnier



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Spot compact à répartition lumineuse intensive symétrique.

### 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  
Lentille optique en silicone  
BEGA Hybrid Optics®  
2 trous de fixation ø 4,3 mm  
Entraxe 76 mm  
1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement à la terre  
BEGA Ultimate Driver®  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 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: 0,75 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D, E

### Lampe

Puissance raccordée du module 8 W  
Puissance raccordée du luminaire 9,2 W  
Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Température d'ambiance  $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

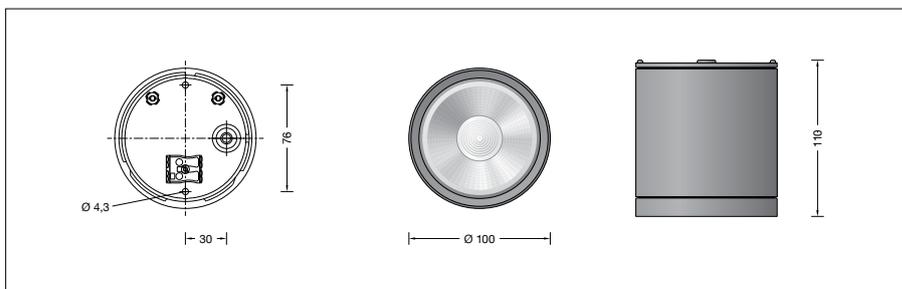
Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

### 24 399 K3

Désignation du module LED-1030/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 1165 lm  
Flux lumineux du luminaire 917 lm  
Rendement lum. du luminaire 99,7 lm/W

### 24 399 K4

Désignation du module LED-1030/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 1240 lm  
Flux lumineux du luminaire 976 lm  
Rendement lum. du luminaire 106,1 lm/W



### 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.  $t_a = 45 \text{ °C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 200.000 h (L80 B50)

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 17°  
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).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 11,3 A / 112 µs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 34 luminaires  
B 16 A : 55 luminaires  
C 10 A : 57 luminaires  
C 16 A : 92 luminaires

### No de commande 24 399

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**

### Diffusion lumineuse

