

**BEGA****24 126**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Applique pour un éclairage défilé.  
Diffusion d'éclairage sur  $4 \times 15^\circ$ .  
Lumière non éblouissante pour l'éclairage de parois and pour la décoration lumineuse à l'intérieur et à l'extérieur.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite, argent ou blanc  
Verre de sécurité  
Lentille optique en silicone  
Secteur de diffusion  $4 \times 15^\circ$   
Platine de fixation avec  
4 trous de fixation  $\varnothing 4,5$  mm  
entraxe  $86 \times 86$  mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing 7-12$  mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
Bornier 2,5<sup>2</sup> avec connecteur embrochable  
Raccordement de mise à la terre  
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 176-276 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 IK06  
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
Poids: 1,9 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 9,6 W  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

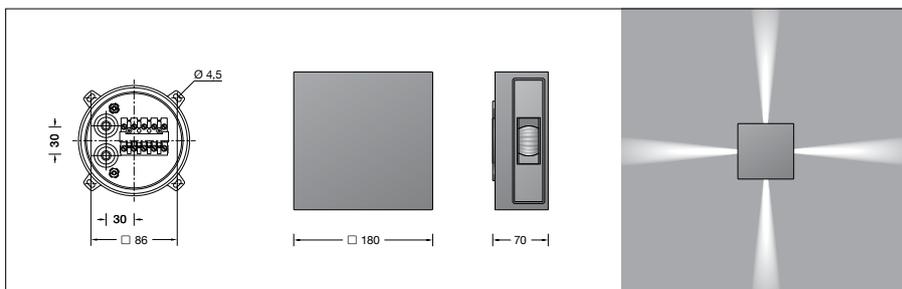
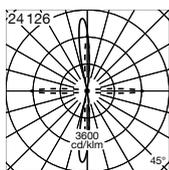
### 24 126 K3

Désignation du module 4x LED-0886/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 1160 lm  
Flux lumineux du luminaire 351 lm  
Rendement lum. du luminaire 36,6 lm/W

### 24 126 K4

Désignation du module 4x LED-0886/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 1240 lm  
Flux lumineux du luminaire 375 lm  
Rendement lum. du luminaire 39,1 lm/W

### Diffusion lumineuse



### 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: 185.000 h (L.80 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 : 4,2 A / 30  $\mu\text{s}$   
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 50 luminaires  
B 16 A : 50 luminaires  
C 10 A : 50 luminaires  
C 16 A : 50 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 50 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 50 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :  
0-3-1  
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :  
45-49-54-50-100-45-49-54-50

### N° de commande 24 126

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**  
argent – n° article + **A**