

**BEGA****24 060**

Applique à encastrer



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Projecteur extensif à répartition lumineuse asymétrique-elliptique à installer à fleur ou en appui des murs.  
Applique encastrée pour un éclairage des sols en profondeur avec une très faible hauteur de feu.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Tricoat®  
Couleur graphite ou argent  
Verre de sécurité à structure optique  
Joint silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
Fixation via deux griffes réglables en forme de clavette  
Réservation nécessaire 315 x 110 mm  
Profondeur d'encastrément 90 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
Bornier et borne de mise à la terre 2,5<sup>□</sup>  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
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 conformité  
Poids: 2,0 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 31 luminaires  
B16A : 50 luminaires  
C10A : 52 luminaires  
C16A : 85 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 8,4 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 91,6 %

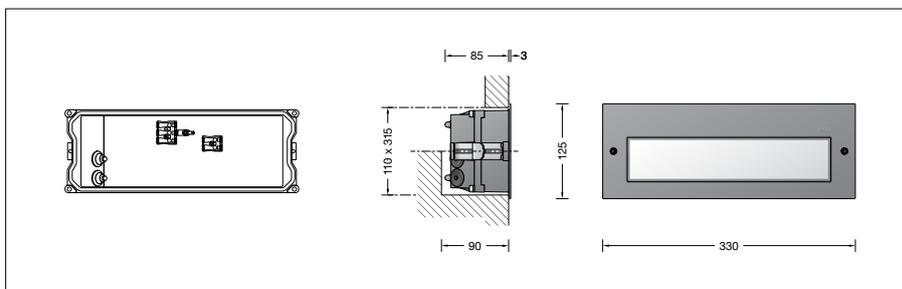
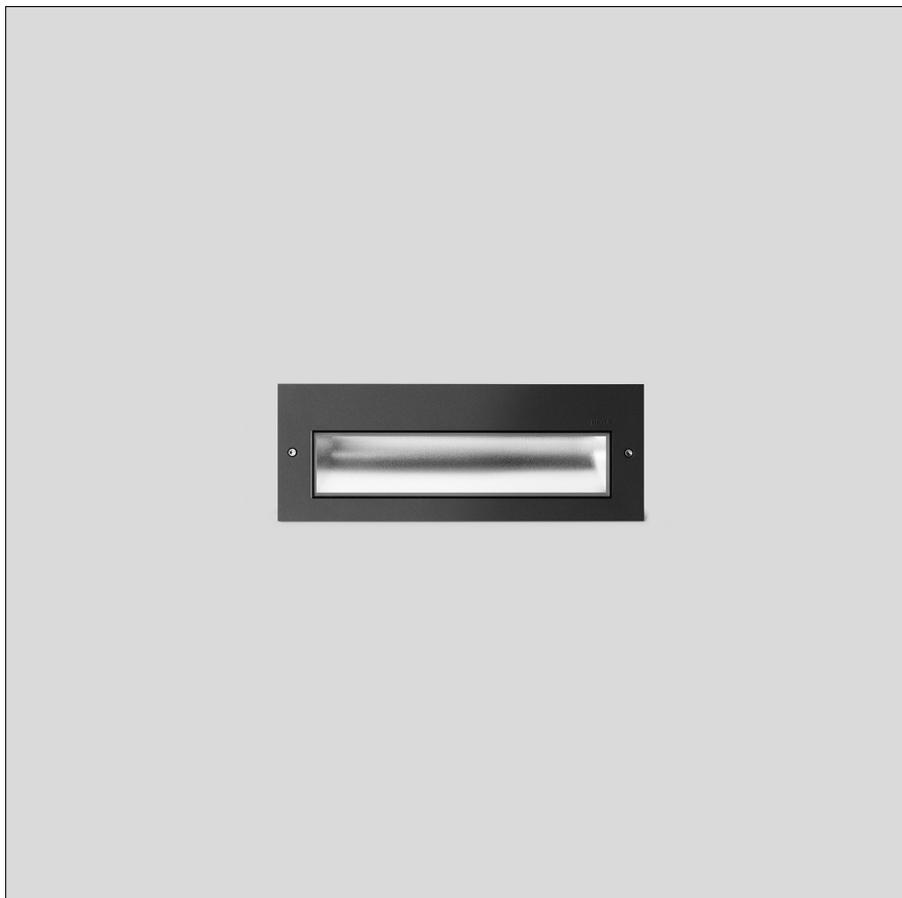
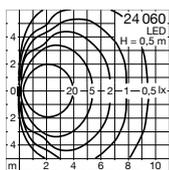
Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-2-2

Code de flux CEN selon EN 13032-2 :

0-4-40-92-100-3-9-18-8

### Diffusion lumineuse



### Lampe

Puissance raccordée du module 12,2 W  
Puissance raccordée du luminaire 15 W  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a,max} = 40$  °C  
Installation dans un matériau d'isolation  $t_{a,max} = 30$  °C

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

### 24 060 K3

Désignation du module LED-0633/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 1885 lm  
Flux lumineux du luminaire 848 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 56,5 lm/W

### 24 060 K4

Désignation du module LED-0633/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 1905 lm  
Flux lumineux du luminaire 857 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 57,1 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80B50)  
100.000 h (L90B50)

Température ambiante max.  $t_a = 40$  °C (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 200.000 h (L80B50)  
100.000 h (L90B50)

### 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).

**BEGA Tricoat®**

BEGA Tricoat® est une marque protégée pour une technologie que nous utilisons pour atteindre une résistance à la corrosion maximale. Ces procédés de revêtement anorganiques et organiques parfaitement adaptés l'un à l'autre appliqués sur des alliages extrêmement résistants assurent une protection de surface optimale et une résistance à la corrosion exceptionnelle.

**Accessoires**

**10 436** Boîtier d'encastrement

**13 522** Boîtier d'encastrement pour l'installation dans les façades avec matériau isolant (ITE)

**10 036** Cadre d'encastrement

**13 506** Cadre d'encastrement affleurant

Une fiche d'utilisation pour ce boîtier est disponible.

**No de commande 24 060**

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

Argent – n° article + **A**