

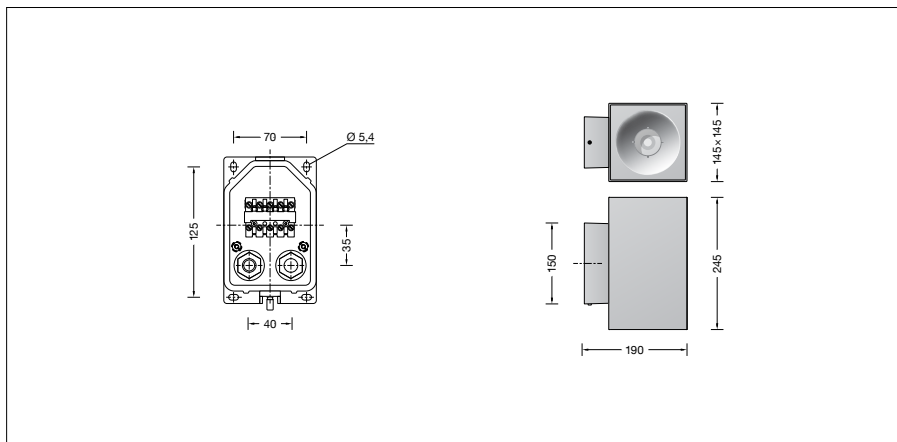
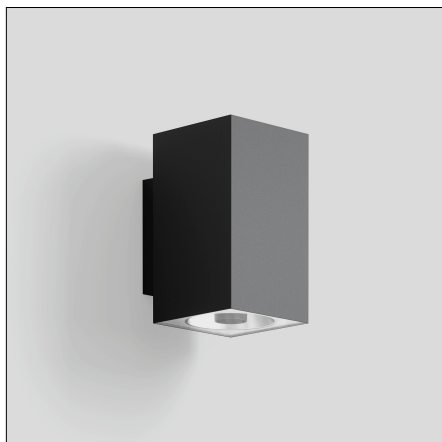
**BEGA****24 619**

Applique



Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### 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 mat  
Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
Contre-plaque avec 2 trous de fixation  
ø 5,4 mm · Entraxe 70 x 125 mm  
2 presse-étoupes avec décharge de traction pour branchement en dérivation du câble de raccordement réseau de ø 7-12 mm  
1 presse-étoupe fermée avec bouchon de l'usine  
Bornier 2,5<sup>2</sup> avec connecteur embrochable  
Raccordement de mise à la terre  
BEGA Ultimate Driver®  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 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  
10 – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 4,4 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

### Utilisation

Applique à diffusion lumineuse bilatérale.  
Pour l'éclairage décoratif et architectural.  
La lumière dirigée vers le bas éclaire les murs et leurs abords immédiats du mur.  
La lumière dirigée vers le haut éclaire les murs et les plafonds.

### Lampe

Puissance raccordée du module 35,4 W  
Puissance raccordée du luminaire 39 W  
Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Température d'ambiance  $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

### 24 619 K3

Désignation du module 2x LED-0800/830  
Température de couleur 3000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 5960 lm  
Flux lumineux du luminaire 1897 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 48,6 lm/W

### 24 619 K4

Désignation du module 2x LED-0800/840  
Température de couleur 4000 K  
Indice de rendu des couleurs CRI > 80  
Flux lumineux du module 6120 lm  
Flux lumineux du luminaire 1948 lm  
Rendement lum. d'un luminaire 49,9 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: 120.000 h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 35^\circ\text{C}$  (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: 100.000 h (L80 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (74 %)  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® protège à l'intérieur des luminaires les composants sensibles à la température en limitant temporairement la puissance nominale à haute température.

### Technique d'éclairage

Applique à répartition lumineuse intensive.  
Angle de diffusion à demi-intensité de la répartition lumineuse dans les deux demi-espaces  $14^\circ$ .  
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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 / 100 µs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10 A : 28 luminaires  
B 16 A : 45 luminaires  
C 10 A : 28 luminaires  
C 16 A : 48 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 :  
1-3-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
99-100-100-50-100-99-100-100-50

### BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® correspond à un système optique efficace qui ne connaît presque aucune usure. Les matériaux durables auxquels il fait appel, à savoir le verre, l'aluminium pur et le silicone, ne présentent aucun signe d'usure, même dans des conditions extrêmes telles que des températures élevées et l'exposition à des rayons UV.

### No de commande 24 619

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**

### Diffusion lumineuse

