

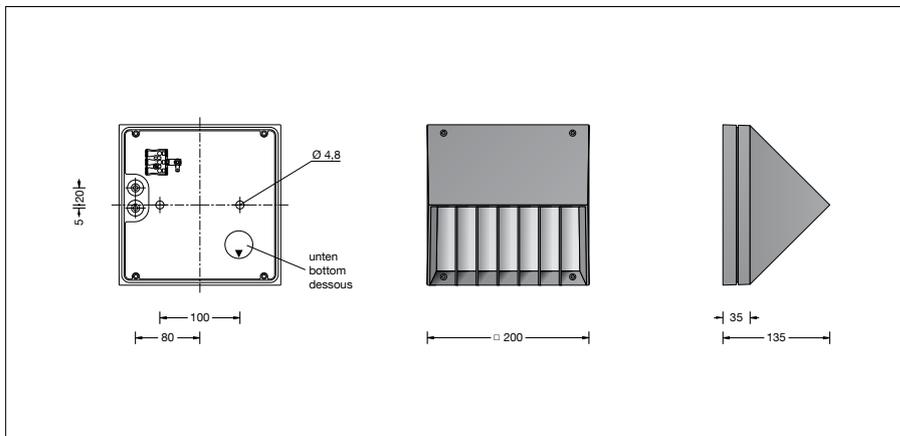
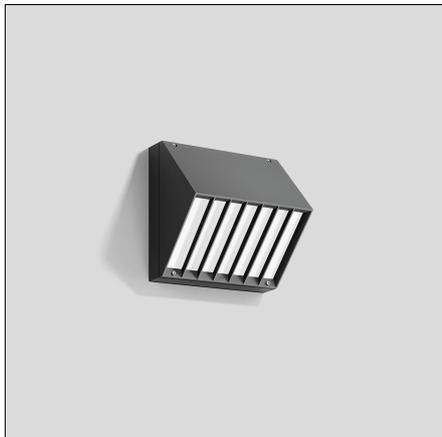
**BEGA****24 220**

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 ou argent  
 Verre de sécurité à structure optique  
 Joint silicone  
 Réflecteur en aluminium pur anodisé  
 2 trous de fixation ø 5 mm  
 Entraxe 100 mm  
 2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm  
 Bornier et borne de mise à la terre 2,5<sup>2</sup>  
 BEGA Ultimate Driver®  
 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 ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 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 IK10  
 Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules  
 – Sigle de sécurité  
 – Sigle de conformité  
 Poids: 2,0 kg  
 Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Utilisation

Applique à répartition lumineuse asymétrique.  
 Pour l'éclairage du sols, aires de circulation et entrées.

### Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 7,9 W  
 Puissance de raccord. du luminaire 9,5 W  
 Désignation du module LED-1626/83040  
 Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
 Température de référence  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 Température d'ambiance  $t_{a, \text{max}} = 60 \text{ °C}$

La température de couleur des luminaires est réglable sur 3000K ou 4000K au choix.

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K  
 Flux lumineux du module 1475 lm  
 Flux lumineux du luminaire 778 lm  
 Rendement lum. du luminaire 81,9 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K  
 Flux lumineux du module 1520 lm  
 Flux lumineux du luminaire 801 lm  
 Rendement lum. du luminaire 84,3 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

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

Température ambiante max.  $t_a = 60 \text{ °C}$  (100 %)  
 Bloc d'alimentation LED: 50.000h  
 Module LED: 190.000h (L80B50)

### Dark Sky

La lumière de ce luminaire est orientée de manière uniforme et est très efficace sur la surface à éclairer. Moins de 1 % du flux lumineux est émis dans le demi espace supérieur au-dessus du luminaire.

### 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 / 40  $\mu$ s  
 Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
 B 10 A : 50 luminaires  
 B 16 A : 50 luminaires  
 C 10 A : 80 luminaires  
 C 16 A : 80 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 0,9 %  
 Flux lum. dans la moitié inférieure 99,1 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 : 1-1-0

Code de flux CEN selon EN 13032-2 : 63-87-98-99-100-0-3-29-1

### 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.

### N° de commande 24 220

Couleur au choix  
 Graphite – n° article  
 Argent – n° article + A

### Diffusion lumineuse

