

**BEGA****33 502**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier et applique avec un degré de protection élevé pour de nombreuses applications d'éclairage.  
Un luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et verre clair.

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

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite ou argent  
Verre clair, intérieur blanc  
Joint silicone  
2 trous de fixation  $\varnothing$  4,5 mm  
Entraxe 110 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement à la terre  
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  $\sim$  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  
☸<sup>10</sup> – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 1,1 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

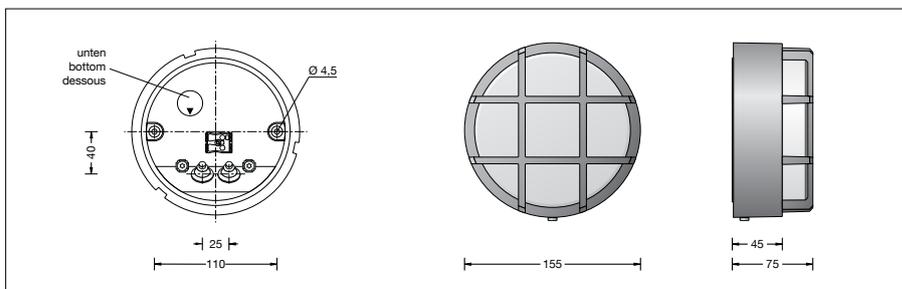
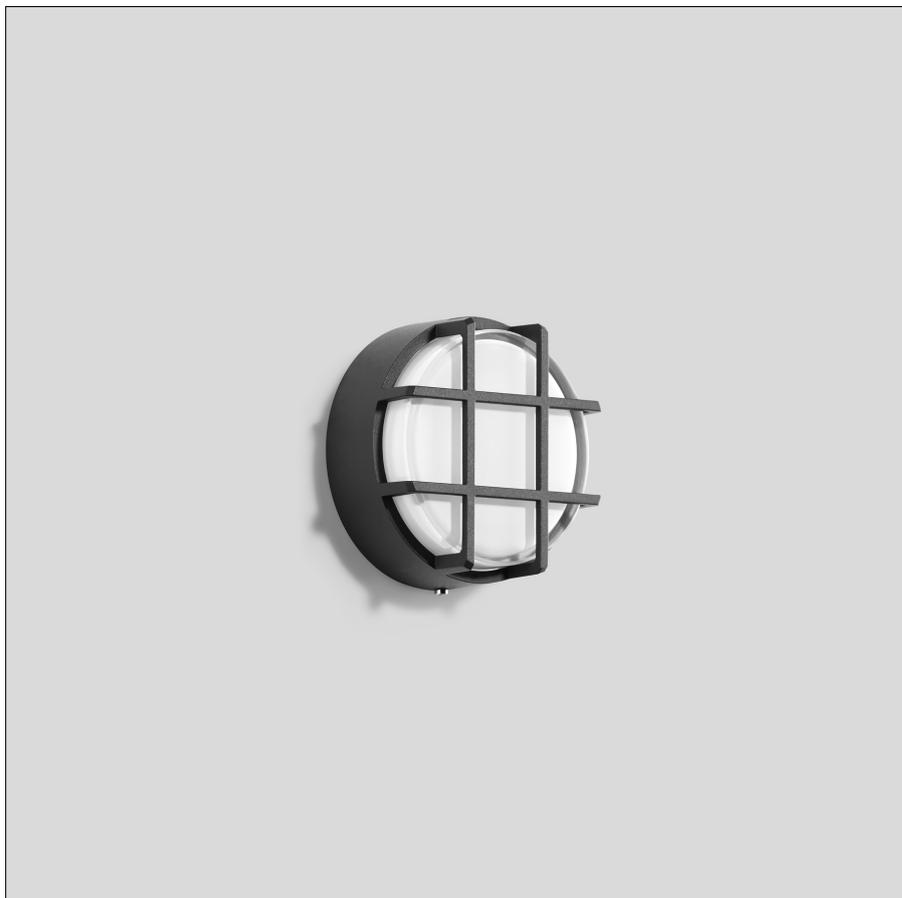
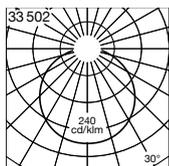
### Source lumineuse

Puissance de raccordement du module 2,8 W  
Puissance de raccordement du luminaire 3,9 W  
Désignation du module LED-1512/83040  
Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80  
Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Température d'ambiance  $t_{a,max} = 50$  °C

Fonctionnement avec temp. de couleur 3000 K  
Flux lumineux du module 580 lm  
Flux lumineux du luminaire 272 lm  
Rendement lum. du luminaire 69,7 lm/W

Fonctionnement avec temp. de couleur 4000 K  
Flux lumineux du module 595 lm  
Flux lumineux du luminaire 279 lm  
Rendement lum. du luminaire 71,5 lm/W

### Diffusion lumineuse



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence  $t_a = 25$  °C  
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 50$  °C (100 %)  
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h  
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)  
100.000 h (L90 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 : 7,8 A / 112  $\mu$ s  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B10A : 38 luminaires  
B16A : 61 luminaires  
C10A : 64 luminaires  
C16A : 102 luminaires

### Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 12 %  
Flux lum. dans la moitié inférieure 88 %

Classement BUG selon IES TM-15-07:  
0-2-0  
Code de flux CEN selon EN 13032-2:  
42-73-91-88-100-4-25-59-12

### No de commande 33 502

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