# BEGA

**33 509**

Plafonnier et applique

IP 65

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.

**Description du produit**
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Verre clair, finition blanc mat
Joint silicone
2 trous de fixation ø 4,5 mm
Entraxe 200 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5 □
Bornier 2,5 □
Raccordement à la terre
BEGA Ultimate Driver®
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ∿ 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
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
– Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 3,5 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

**Lampe**

| | |
|---|---|
| Puissance raccordée du module | 10,4 W |
| Puissance raccordée du luminaire | 11,7 W |
| Température de référence | $t_a$ = 25 °C |
| Température d'ambiance | $t_{a\,max}$ = 60 °C |

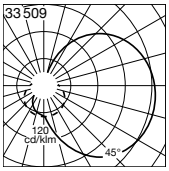
**33 509 K3**

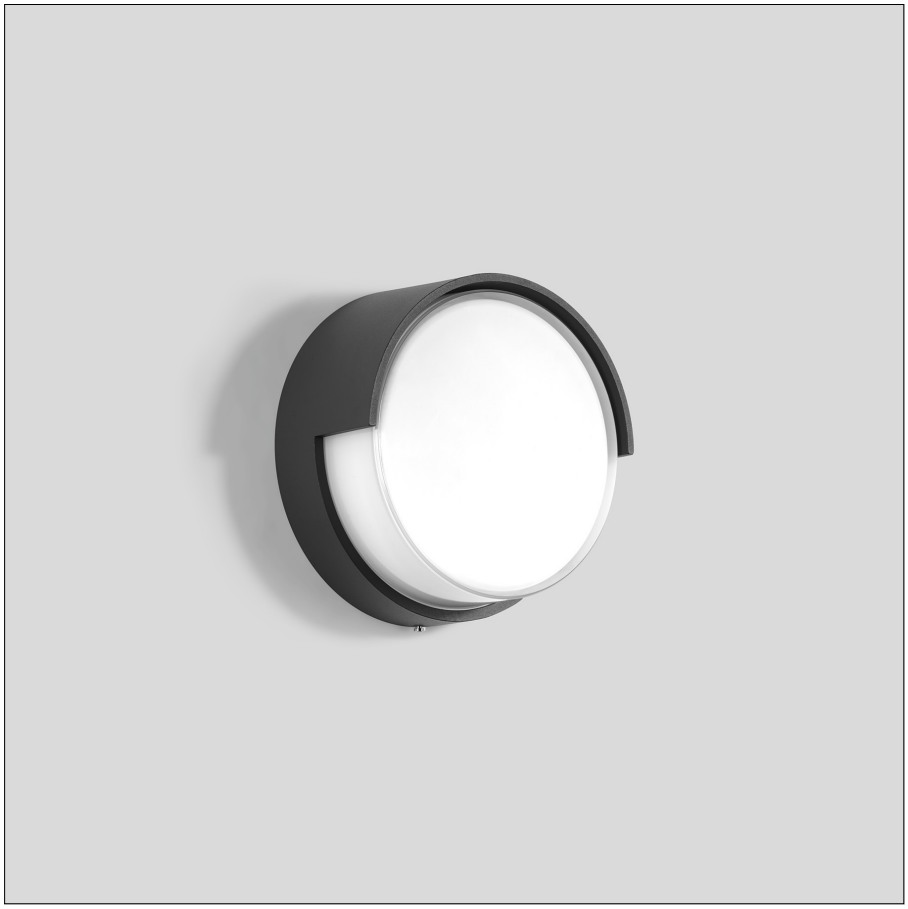
| | |
|---|---|
| Désignation du module | LED-0381/930 |
| Température de couleur | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90 |
| Flux lumineux du module | 1755 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 936 lm |
| Rendement lum. d'un luminaire | 80 lm / W |

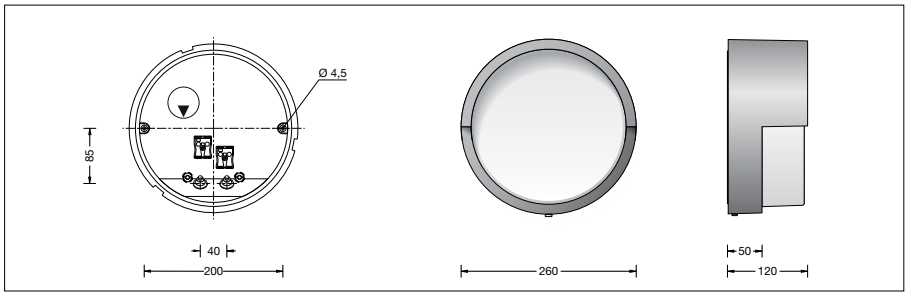
**33 509 K4**

| | |
|---|---|
| Désignation du module | LED-0381/940 |
| Température de couleur | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 90 |
| Flux lumineux du module | 1860 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 993 lm |
| Rendement lum. d'un luminaire | 84,9 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 (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Température ambiante max. $t_a$ = 60 °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 61.000 h (L 80 B 50)
92.000 h (L 70 B 50)

**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.

**Courant d'appel**
Courant d'appel : 5 A / 100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 56 luminaires
B 16 A : 90 luminaires
C 10 A : 56 luminaires
C 16 A : 90 luminaires

**Composantes du flux lumineux**

| | |
|---|---|
| Flux lum. dans la moitié superieure | 39,2 % |
| Flux lum. dans la moitié inférieure | 60,8 % |

Classement BUG selon IES TM-15-07 :
0–3–1
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
23–49–75–61–100–11–34–65–39

**No de commande 33 509**
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**