

BEGA**33 523**

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.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite ou argent
Verre clair, finition blanc mat
Joint silicone
2 trous de fixation Ø 4,8 mm
Entraxe 200 mm
Deux entrées de câble pour branchement en dérivation du câble de raccordement jusqu'à Ø 10,5 mm, max. 5 x 1,5 qmm.
Bornier 2,5²
Raccordement à la terre
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique 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 IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
CE – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,6 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	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

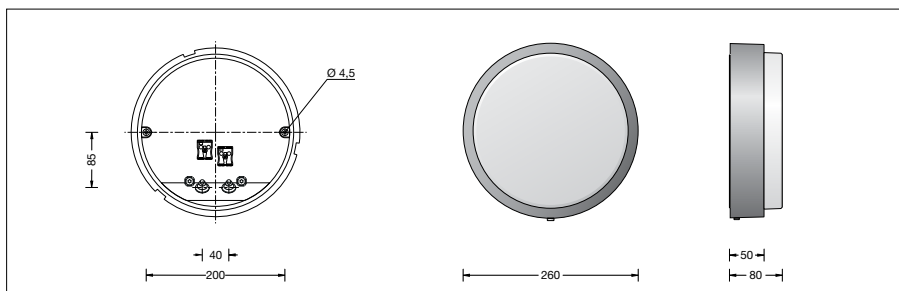
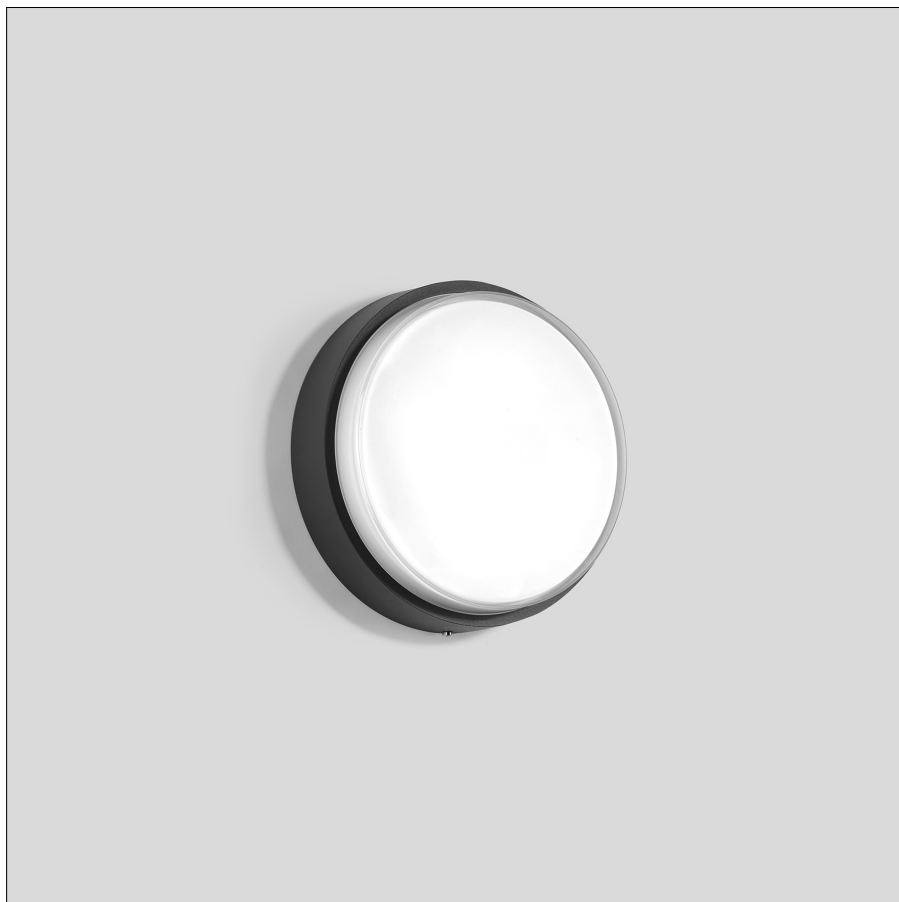
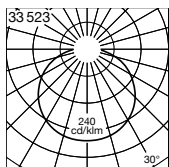
33 523 K3

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	1057 lm
Rendement lum. du luminaire	90,3 lm/W

33 523 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	1120 lm
Rendement lum. du luminaire	95,7 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

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: 1-2-1
Code de flux CEN selon EN 13032-2: 42-73-92-92-100-4-25-60-8

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

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.

No de commande 33 523

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**