

BEGA**50 538**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche, satiné mat avec armature métallique, pour toutes sortes d'éclairage à l'intérieur.
Partout là où l'on exige une répartition lumineuse douce et uniforme.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonte d'aluminium
Finition couleur blanc
Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat, avec filetage
2 trous de fixation ø 5,5 mm
Entraxe 64 mm
Ce luminaire peut être câblé en dérivation.
Câble de raccordement jusqu'à ø 10,5 mm max. 3 x 1,5²
Borniers
et borne de mise à la terre 2,5²
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
Résistance aux chocs mécaniques IK04
Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules
⚡ 10 ⚡ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C, D

Lampe

Puissance raccordée du module	9,5 W
Puissance raccordée du luminaire	10,6 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

50 538 K27

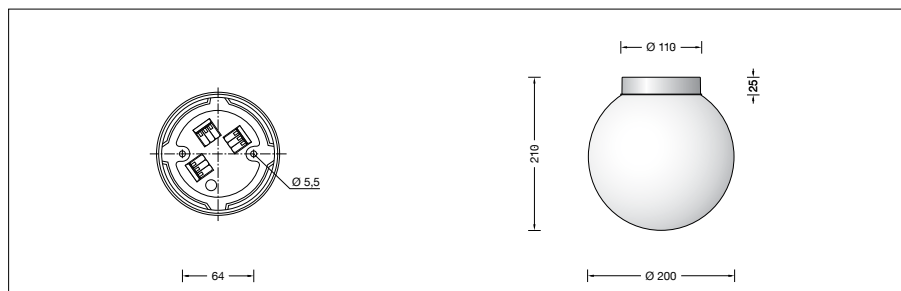
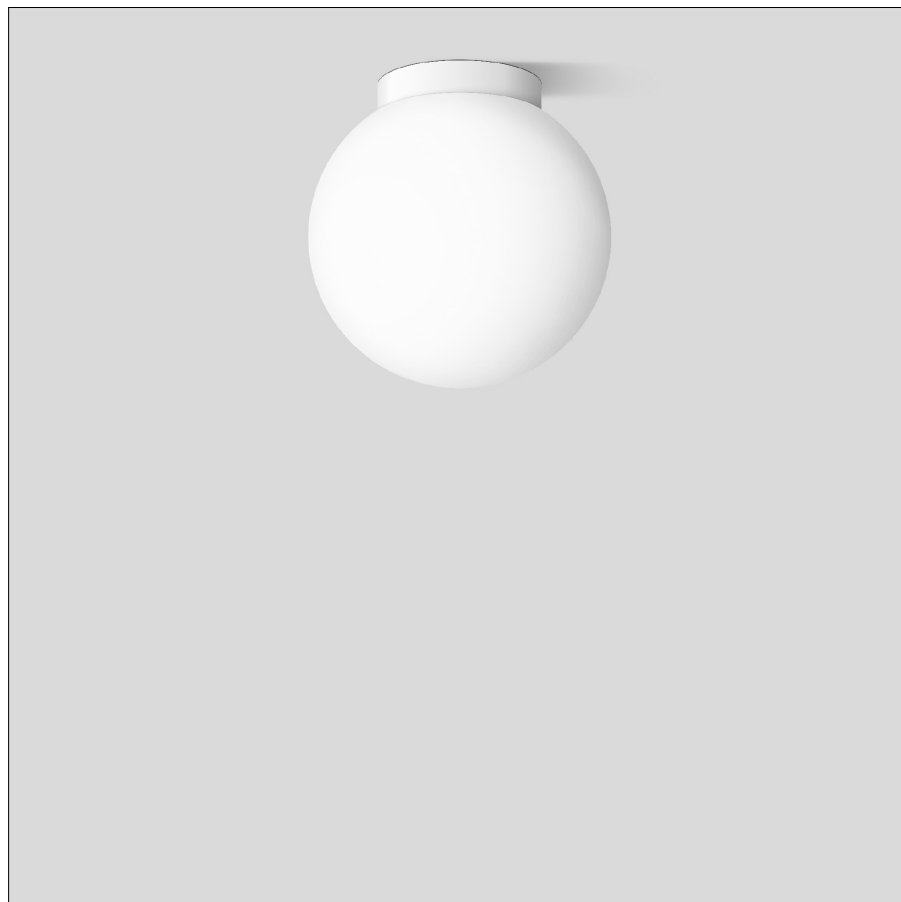
Désignation du module	5x LED-0676/927
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1550 lm
Flux lumineux du luminaire	1099 lm
Rendement lum. du luminaire	103,7 lm/W

50 538 K3

Désignation du module	5x LED-0676/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1575 lm
Flux lumineux du luminaire	1116 lm
Rendement lum. du luminaire	105,3 lm/W

50 538 K4

Désignation du module	5x LED-0676/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1675 lm
Flux lumineux du luminaire	1188 lm
Rendement lum. du luminaire	112,1 lm/W



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 (L80B50)
50.000 h (L90B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L80B50)
50.000 h (L90B50)

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 / 40 µs
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

Accessoire · Anneaux

Pour ce luminaire, des anneaux métallique sont disponibles en 3 finitions aux choix.
Ces anneaux sont des accessoires à commander séparément.

Acier inoxydable
Aluminium poli
Laiton

Référence
13 180
13 181
13 182

N° de commande 50 538

Température de couleur 2700 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K ou de 4000 K.
2700 K – n° article + **K27**
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**