

BEGA**50 648.1**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en aluminium et verre opale soufflé à la bouche, satiné mat.
Pour de nombreuses applications d'éclairages.

Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium, finition couleur blanc
Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat, avec filetage
Joint silicone
2 trous de fixation \varnothing 5,5 mm
Entraxe 200 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à \varnothing 10,5 mm max. $3 \times 1,5^2$
Bornier 2,5² avec connecteur embrochable
Raccordement de mise à la terre
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
Degré de protection IP 64
Étanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 2,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

Lampe

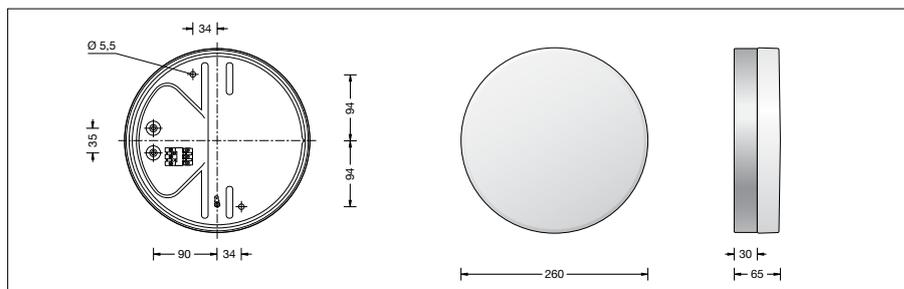
Puissance raccordée du module 13,8 W
Puissance raccordée du luminaire 16 W
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a \max} = 30$ °C

50 648.1 K3

Désignation du module LED-0854/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 2255 lm
Flux lumineux du luminaire 1231 lm
Rendement lum. du luminaire 76,9 lm/W

50 648.1 K4

Désignation du module LED-0854/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 2350 lm
Flux lumineux du luminaire 1283 lm
Rendement lum. du luminaire 80,2 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: 145.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 30$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 106.000 h (L80 B50)
50.000 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.

No de commande 50 648.1

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**

Finition au choix
• Blanc
• Acier inoxydable
• Aluminium poli

Indice .1
Indice .2
Indice .3