

BEGA**50 222.1**

Applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique à diffusion libre · luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche, satiné mat avec armature métallique, pour toutes sortes d'éclairages à l'intérieur.

Partout là où l'on exige une répartition lumineuse douce et uniforme.

Luminaire avec degré de protection élevé.

Description du produit

Armature en fonderie d'aluminium et aluminium, finition couleur blanc

Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat

4 trous de fixation ø 5 mm

entraxe 240 x 65 mm

1 entrée de câble pour câble de

raccordement jusqu'à ø 10,5 mm

max. 3 x 1,5[□]

Bornier 2,5[□]

Raccordement à la terre

Interrupteur intégré

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

BEGA Thermal Switch®

Interruption thermique temporaire pour

protéger les composants sensibles à la

température

Classe de protection I

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 0,85 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Courant d'appel

Courant d'appel : 27 A / 250 µs

Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:

B 10A : 17 luminaires

B 16A : 27 luminaires

C 10A : 28 luminaires

C 16A : 45 luminaires

Lampe

Puissance raccordée du module 5,8 W

Puissance raccordée du luminaire 7,8 W

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$

Température d'ambiance $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

50 222.1 K27

Désignation du module LED-0572/927

Température de couleur 2700 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 935 lm

Flux lumineux du luminaire 676 lm

Rendement lum. du luminaire 86,7 lm/W

50 222.1 K3

Désignation du module LED-0572/930

Température de couleur 3000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 965 lm

Flux lumineux du luminaire 698 lm

Rendement lum. du luminaire 89,5 lm/W

50 222.1 K4

Désignation du module LED-0572/940

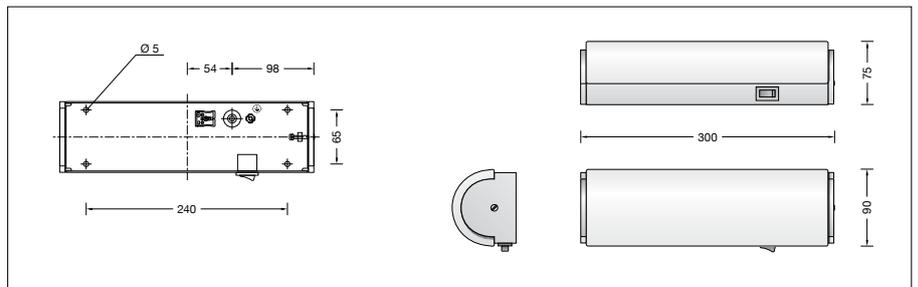
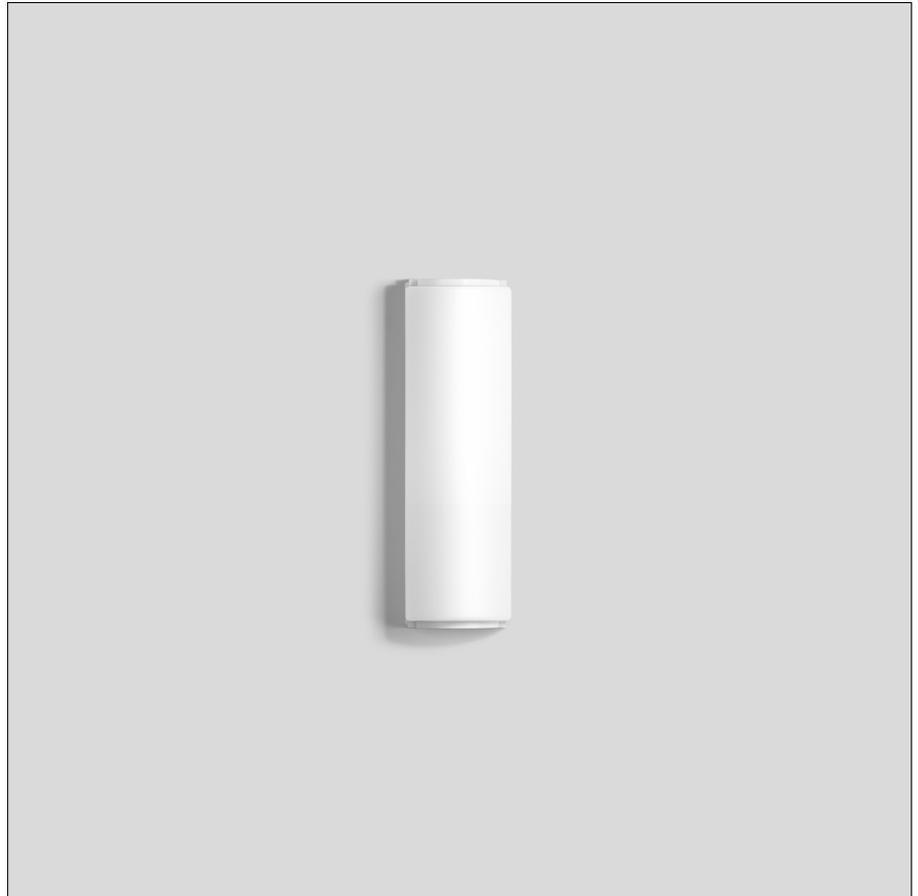
Température de couleur 4000 K

Indice de rendu des couleurs CRI > 90

Flux lumineux du module 1005 lm

Flux lumineux du luminaire 729 lm

Rendement lum. du luminaire 93,5 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 (L.80 B 50)

50.000 h (L.90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)

Bloc d'alimentation LED: 50.000 h

Module LED: 180.000 h (L.80 B 50)

N° de commande 50 222.1

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**

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.