

BEGA**51 405.1**

Applique pour utilisation à l'intérieur

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Applique ouvert à diffusion libre · luminaire d'intérieur en cylindre synthétique, blanc translucide et armature métallique.
La diffusion inégale du cylindre synthétique crée une répartition de la lumière douce et agréable.

Description du produit

Armature métallique,
finition couleur blanc satiné
Cylindre synthétique blanc translucide
2 trous de fixation ø 6,5 mm
Entraxe 620 mm
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique
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 176-276 V
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % 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
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 2,6 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Lampe

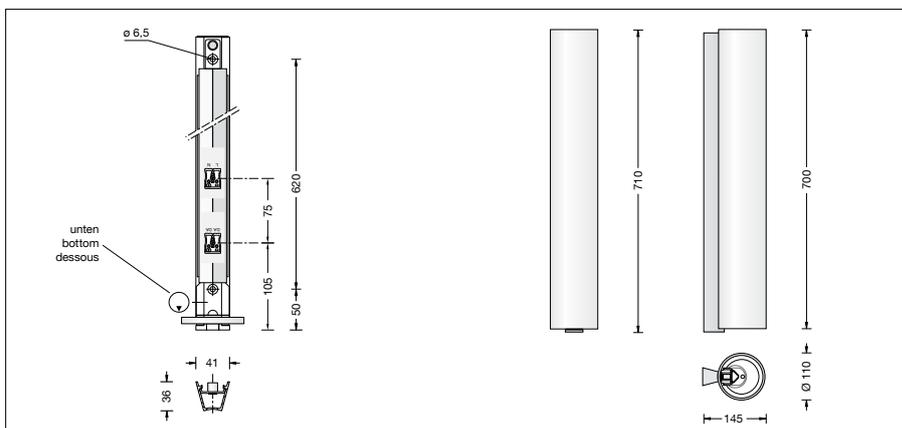
Puissance raccordée du module 35,2 W
Puissance raccordée du luminaire 40 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

51 405.1 K3

Désignation du module 4x LED-0627/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 5580 lm
Flux lumineux du luminaire 4837 lm
Rendement lum. du luminaire 120,9 lm/W

51 405.1 K4

Désignation du module 4x LED-0627/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 5820 lm
Flux lumineux du luminaire 5045 lm
Rendement lum. du luminaire 126,1 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 (L.80 B 50)
50.000 h (L.90 B 50)
Température ambiante max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 150.000 h (L.80 B 50)
50.000 h (L.90 B 50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 21 A / 230 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 12 luminaires
B 16 A : 20 luminaires
C 10 A : 21 luminaires
C 16 A : 33 luminaires

N° de commande 51 405.1

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**

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.