

BEGA**51 402.1**

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 320 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
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,4 kg

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.

Lampe

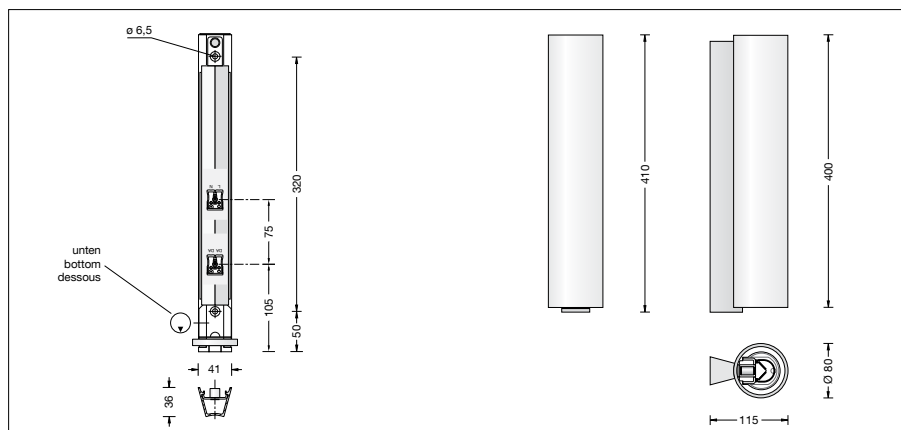
Puissance raccordée du module 12,2 W
Puissance raccordée du luminaire 14,6 W
Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

51 402.1 K3

Désignation du module 2x LED-0627/930
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 2020 lm
Flux lumineux du luminaire 1553 lm
Rendement lum. du luminaire 106,4 lm/W

51 402.1 K4

Désignation du module 2x LED-0627/940
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 90
Flux lumineux du module 2100 lm
Flux lumineux du luminaire 1614 lm
Rendement lum. du luminaire 110,5 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 (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: 170.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 µs
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

N° de commande 51 402.1

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**