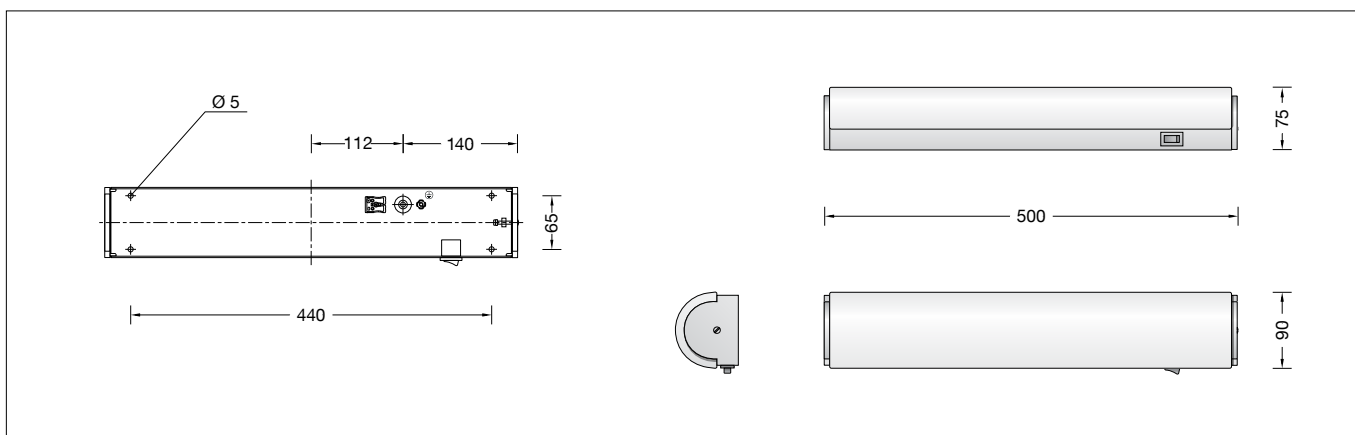


BEGA**50 224.1**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich
Wall luminaire for indoor use
Applique pour utilisation à l'intérieur




Gebrauchsanweisung

Anwendung

Freistrahkende LED-Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich.
Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.
Leuchte mit hoher Schutzart.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss und Aluminium, Oberfläche Einbrennlackierung weiß
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
4 Befestigungsbohrungen \varnothing 5 mm
Abstand 440 x 65 mm
1 Leitungseinführung für
Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
max. 3 x 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
Eingebauter Netzschalter
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,3 kg

Sicherheit

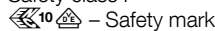
Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.
Die Montage und Inbetriebnahme darf nur durch eine elektrotechnische Fachkraft erfolgen.
Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen.
Werden nachträglich Änderungen an der Leuchte vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

Instructions for use

Application

Free-radiating LED wall luminaire · indoor luminaire made of hand-blown opal glass, satin matt and metal housing, for all lighting tasks in interior applications.
They are ideal for places where a soft and uniform lighting distribution is required.
Luminaire with a high protection class.

Product description

Die-cast aluminium and aluminium housing, finish white enamel
Hand-blown opal glass, satin matt
4 mounting holes \varnothing 5 mm
Distance 440 x 65 mm
1 cable entry for mains supply cable up to \varnothing 10.5 mm max. 3 x 1.5[□]
Connection terminal 2.5[□]
Earth conductor connection
Built-in toggle switch
LED power supply unit
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Safety class I
 – Safety mark
CE – Conformity mark
Weight: 1.3 kg

Safety indices


The installation and operation of this luminaire are subject to national safety regulations.
Installation and commissioning may only be carried out by a qualified electrician.
The manufacturer is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation.
If any luminaire is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

Fiche d'utilisation

Utilisation

Applique LED 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 laque cuite au four couleur blanche
Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat
4 trous de fixation \varnothing 5 mm
entraxe 440 x 65 mm
1 entrée de câble pour câble de raccordement jusqu'à \varnothing 10,5 mm
max. 3 x 1,5[□]
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
Interrupteur intégré
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Classe de protection I
 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,3 kg

Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce luminaire, respecter les normes de sécurité nationales.
L'installation et la mise en service ne doivent être effectuées que par un électricien agréé.
Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit.
Toutes les modifications apportées au luminaire se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	11,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	14,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50 224.1 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0626/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	1490 lm
Leuchten-Lichtstrom	1195 lm
Leuchten-Lichtausbeute	83,6 lm/W

50 224.1 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-0626/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	1540 lm
Leuchten-Lichtstrom	1235 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86,4 lm/W

Montage

LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechselns eine direkte Berührung der LED-Lichtausstrittsfläche mit den Händen. Netzanschlussleitung durch die Durchführungstülle in das Leuchtengehäuse einführen. Leuchtengehäuse mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen. Dabei unbedingt beiliegende Dichtungen verwenden. Schutzleiterverbindung herstellen. Silikonschläuche über Anschlussadern schieben und elektrischen Anschluss an Klemmen vornehmen. Schraube an seitlichem Deckel lösen. Glas in Leuchtengehäuse einsetzen und mittels Schraube und Deckel befestigen.

Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern.

Austausch des LED-Moduls

Die Bezeichnung des LED-Moduls ist auf einem Etikett in der Leuchte vermerkt. BEGA Ersatzmodule entsprechen in Lichtfarbe und Lichtleistung den ursprünglich verbauten Modulen. Der Austausch kann mit handelsüblichem Werkzeug durch qualifizierte Personen erfolgen.

Anlage spannungsfrei schalten und Leuchte öffnen.

Bitte beachten Sie die Montageanleitung des LED-Moduls.

Ein defektes Glas muss ersetzt werden. Leuchte schließen.

Ersatzteile

Ersatzglas	11 003 117 .0R G
LED-Netzteil	DEV-0129/500
Schalter	63 000 430 B
LED-Modul 3000 K	LED-0626/930
LED-Modul 4000 K	LED-0626/940

Lamp

Module connected wattage	11.4 W
Luminaire connected wattage	14.3 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50 224.1 K3

Module designation	2x LED-0626/930
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	1490 lm
Luminaire luminous flux	1195 lm
Luminaire luminous efficiency	83,6 lm/W

50 224.1 K4

Module designation	2x LED-0626/940
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	1540 lm
Luminaire luminous flux	1235 lm
Luminaire luminous efficiency	86,4 lm/W

Installation

LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping. Lead the mains supply cable through the grommet into the luminaire housing. Fix the luminaire housing with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface. It is imperative to use the enclosed gaskets. Make earth conductor connection. Push silicone sleeves over the lines and make electrical connection to the terminals. Loosen screw of the lateral cover. Position glass into the luminaire housing and fix it with the screw and the cover.

Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt.

Replacement of the LED module

The designation of the LED module is noted on a label in the luminaire. The light colour and light output of BEGA replacement modules correspond to those of the modules originally fitted. The module can be replaced by qualified persons using standard tools.

Disconnect the system and open the luminaire.

Please follow the installation instructions for the LED module.

Defective glass must be replaced. Close the luminaire.

Spares

Spare glass	11 003 117 .0R G
LED power supply unit	DEV-0129/500
Switch	63 000 430 B
LED module 3000 K	LED-0626/930
LED module 4000 K	LED-0626/940

Lampe

Puissance raccordée du module	11,4 W
Puissance raccordée du luminaire	14,3 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50 224.1 K3

Marquage des modules	2x LED-0626/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	1490 lm
Flux lumineux du luminaire	1195 lm
Rendement lum. d'un luminaire	83,6 lm/W

50 224.1 K4

Marquage des modules	2x LED-0626/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	1540 lm
Flux lumineux du luminaire	1235 lm
Rendement lum. d'un luminaire	86,4 lm/W

Installation

Les LED sont des composants électroniques de haute précision. Éviter de toucher la surface de diffusion des LED avec les doigts lorsque vous l'installez ou la remplacez. Introduire le câble d'alimentation par le passe-fil à membrane dans l'armature. Fixer le boîtier du luminaire sur la surface de montage avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié. Utiliser dans tous les cas les joints fournis. Mettre à la terre. Enfiler les gaines de silicone sur les fils de raccordement et procéder au raccordement électrique à la borne. Dévisser la vis du couvercle latéral. Poser le verre dans l'armature et le fixer avec la vis et le couvercle.

Nettoyage · Entretien approprié

Nettoyer régulièrement le luminaire et débarrasser le de la saleté. N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant.

Remplacement du module LED

La désignation du module LED est inscrite sur une étiquette apposée dans le luminaire. Les modules de rechange BEGA correspondent aux modules d'origine en termes de couleur de lumière et de flux lumineux. Le module LED peut être remplacé par une personne qualifiée à l'aide d'outils disponibles dans le commerce. Travailler hors tension et ouvrir le luminaire.

Respecter la fiche d'utilisation du module LED.

Un verre endommagé doit être remplacé. Fermer le luminaire.

Pièces de rechange

Verre de rechange	11 003 117 .0R G
Bloc d'alimentation LED	DEV-0129/500
Interrupteur	63 000 430 B
Module LED 3000 K	LED-0626/930
Module LED 4000 K	LED-0626/940