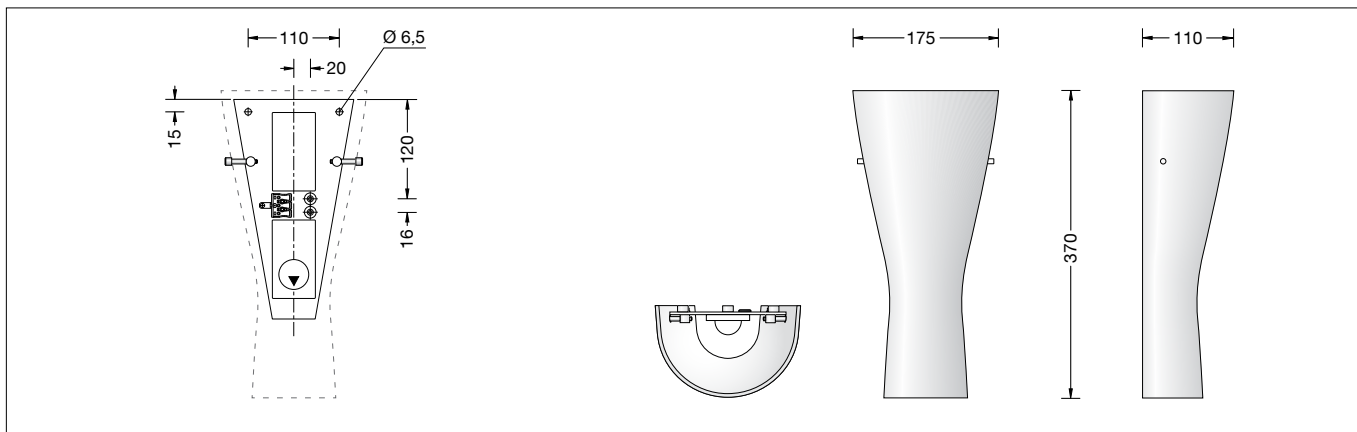


BEGA**50 129**

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




Gebrauchsanweisung

Anwendung

Offene und freistrahkende LED-Wandleuchte · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas und Metallarmatur.
Die große Streuung des Opalglases bewirkt eine weiche und gleichmäßige Lichtverteilung im Raum.

Produktbeschreibung

Armatur aus Aluminium,
Oberfläche Einbrennlackierung weiß
Glashaltestangen Edelstahl
Mundgeblasenes Opalglas
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6,5 mm
Abstand 110 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm max. $3 \times 1,5^{\square}$
Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$
Schutzleiteranschluss
LED-Modul für Netzspannung
220-230 V \sim 50/60 Hz
BEGA Thermal Switch[®]
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,7 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,4 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

Open and free-radiating LED wall luminaire · indoor luminaire with hand-blown opal glass and metal bracket.
The character of the opal glass creates a smooth and uniform light distribution in the room.

Product description

Aluminium bracket,
finish white enamel
Stainless steel glass holding bolts
Hand-blown opal glass
2 mounting holes \varnothing 6.5 mm
Distance apart 110 mm
2 cable entries for through-wiring for mains cable up to \varnothing 10.5 mm max. $3 \times 1.5^{\square}$
Connection terminal 2.5 $^{\square}$
Earth conductor connection
LED-Module for mains voltage
220-230 V \sim 50/60 Hz
BEGA Thermal Switch[®]
Temporary thermal shutdown to protect temperature-sensitive components
Safety class I
Impact strength IK05
Protection against mechanical impacts < 0.7 joule
 – Safety mark
CE – Conformity mark
Weight: 1.4 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 ouvert à diffusion libre · luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche et armature métallique.
La diffusion inégale du verre opale crée une répartition de la lumière douce et agréable.

Description du produit

Armature en aluminium,
finition laque cuite au four couleur blanche
Tiges de fixation en acier inoxydable
Verre opale soufflé à la bouche
2 trous de fixation \varnothing 6,5 mm
Entraxe 110 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à \varnothing 10,5 mm max. $3 \times 1,5^{\square}$
Bornier 2,5 $^{\square}$
Raccordement à la terre
Module LED pour tension réseau
220-230 V \sim 50/60 Hz
BEGA Thermal Switch[®]
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
Résistance aux chocs mécaniques IK05
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules
 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,4 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.

Überspannungsschutz

Die in der Leuchte verbauten elektronischen Komponenten sind nach DIN EN 61547 gegen Überspannung geschützt.
Um einen zusätzlichen Schutz z. B. vor Transienten etc. zu erreichen, empfehlen wir separate Überspannungsschutzkomponenten. Sie finden diese auf unserer Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Leuchten-Anschlussleistung	24 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

50 129 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0607/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	2160 lm
Leuchten-Lichtstrom	1850 lm
Leuchten-Lichtausbeute	77,1 lm/W

Montage

LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechselns eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen. Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung in das Leuchtenunterteil führen. Das Leuchtenunterteil mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen. Gebrauchslage des Leuchtenunterteils „Pfeil unten“ beachten. Schutzleiterverbindung herstellen. Silikon-schläuche über Anschlussadern schieben und elektrischen Anschluss vornehmen. Glas mittels Glashaltestangen an Leuchtenunterteil 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 eine Elektro-Fachkraft oder eine vergleichbare qualifizierte Person erfolgen. Anlage spannungsfrei schalten. Glas durch Lösen der Glashaltestangen abnehmen. Bitte beachten Sie die Montageanleitung des LED-Moduls. Ein defektes Glas muss ersetzt werden. Glas mittels Glashaltestangen an Leuchtenunterteil befestigen.

Ersatzteile

Ersatzglas	11 002 792.1RG
Glashaltestange	51 002 975
LED-Modul 3000 K	LED-0607/830

Overvoltage protection

The electronic components installed in the luminaire are protected against overvoltage in accordance with DIN EN 61547.
To achieve an additional protection against e. g. transients, etc. we recommend separate overvoltage protection components. You can find them on our website at www.bega.com.

Lamp

Luminaire connected wattage	24 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

50 129 K3

Module designation	2x LED-0607/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	$R_a > 80$
Module luminous flux	2160 lm
Luminaire luminous flux	1850 lm
Luminaire luminous efficiency	77,1 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 cable entry of the luminaire base. Fix luminaire base with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface. Notice position of use "arrow down" of the luminaire base. Make earth conductor connection. Push silicone sleeves over the lines and make electrical connection. Mount glass to luminaire base with the glass holding bolts.

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 a qualified electrician or a comparably qualified person using standard tools. Disconnect the system. Remove glass by unscrewing glass holding bolts. Please follow the installation instructions for the LED module. Defective glass must be replaced. Mount glass to luminaire base with the glass holding bolts.

Spares

Spare glass	11 002 792.1RG
Glass holding bolt	51 002 975
LED module 3000 K	LED-0607/830

Protection contre les surtensions

Les composants électroniques installés dans le luminaire sont protégés contre la surtension conformément à la norme DIN EN 61547. Pour obtenir une protection supplémentaire contre la surtension, les tensions transitoires etc., nous proposons des composants de protection séparés. Vous les trouverez sur notre site web www.bega.com.

Lampe

Puissance raccordée d'un luminaire	24 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

50 129 K3

Marquage des modules	2x LED-0607/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	$R_a > 80$
Flux lumineux du module	2160 lm
Flux lumineux du luminaire	1850 lm
Rendement lum. d'un luminaire	77,1 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 dans la platine du luminaire à travers l'entrée de câble. Fixer la platine du luminaire sur le support de montage avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié. Vérifier la position d'utilisation de la platine « flèche en bas ». Mettre à la terre. Enfiler les gaines de silicone sur les fils de raccordement et procéder au raccordement électrique. Fixer le verre avec les tiges de fixation à l'armature.

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 sur 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 un électricien professionnel ou une personne qualifiée comparable à l'aide d'outils disponibles dans le commerce. Débrancher l'installation. Dévisser les tiges de fixation et enlever le verre. Respecter la fiche d'utilisation du module LED. Un verre endommagé doit être remplacé. Fixer le verre avec les tiges de fixation à l'armature.

Pièces de rechange

Verre de rechange	11 002 792.1RG
Tige de fixation	51 002 975
Module LED 3000 K	LED-0607/830