

BEGA**23 256.3**

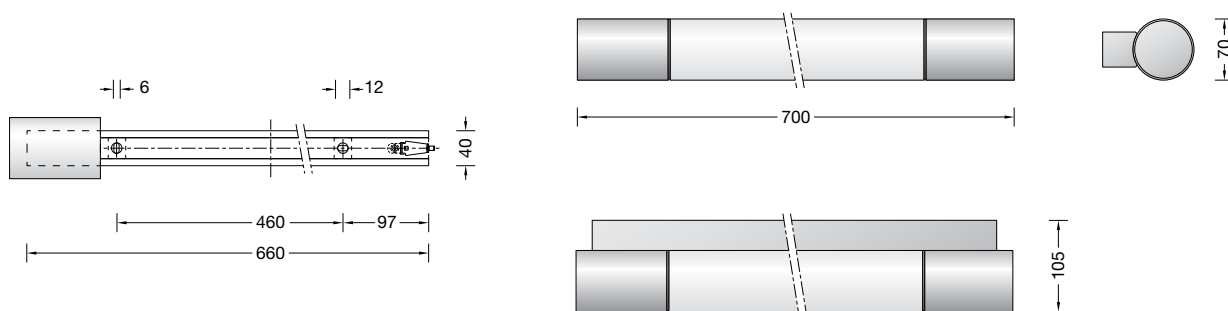
Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Wall luminaire for indoor use

Applique pour utilisation à l'intérieur



IP 44

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium, Oberfläche Chrom
Mundgeblasenes Opalglas
2 Befestigungslänglöcher
Breite 6 mm · Abstand 460 mm
Isoliergehäuse mit Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis $\varnothing$ 10,5 mm, max. 3 x 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper $\geq$ 1 mm und Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK02
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,2 Joule
☞☞☞ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Sicherheit

Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Montage und Inbetriebnahme darf nur durch eine Elektrofachkraft 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**

Wall luminaire · indoor luminaire made of hand-blown opal glass 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

Luminaire made of Aluminium, finish Chrome
Hand-blown opal glass
2 elongated fixing holes
Width 6 mm · 460 mm spacing
Insulating housing with cable entry for mains supply cable up to $\varnothing$ 10,5 mm, max. 3 x 1,5[□]
Connection terminal 2.5[□]
Earth conductor connection
LED power supply unit
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Switch®
Temporary thermal shutdown to protect temperature-sensitive components
Safety class I
Protection class IP 44
Protected against granular foreign bodies $\geq$ 1 mm and splash water
Impact strength IK02
Protection against mechanical impacts < 0.2 joule
☞☞☞ – Safety mark
CE – Conformity mark
Weight: 2.1 kg
This product contains light sources of energy efficiency class(es) D

Safety

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 accepts no liability for damage caused by improper use or installation. If subsequent modifications are made to the luminaire, the person responsible for these modifications shall be considered the manufacturer.

Fiche d'utilisation**Utilisation**

Applique · luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche, avec armature métallique, pour toutes sortes d'éclairage à l'intérieur. Partout là où l'on exige une répartition lumineuse douce et uniforme. Luminaire avec degré de protection élevé.

Description du produit

Luminaire fabriqué en aluminium, finition Chrome
Verre opale soufflé à la bouche
2 trous oblongs de fixation
largeur 6 mm · entraxe 460 mm
Boîte isolée avec l'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
Bloc d'alimentation LED
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Switch®
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température
Classe de protection I
Degré de protection IP 44
Protection contre les corps solides $\geq$ 1 mm et les projections d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK02
Protection contre les chocs mécaniques < 0,2 joules
☞☞☞ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,1 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

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 pour tout dommage résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Si des modifications sont apportées ultérieurement au luminaire, l'intervenant sera considéré comme étant le fabricant.

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.

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.

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	13,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	15,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Lamp

Module connected wattage	13.4 W
Luminaire connected wattage	15.5 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Lampe

Puissance raccordée du module	13,4 W
Puissance raccordée du luminaire	15,5 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

23 256.3 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0425/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2210 lm
Leuchten-Lichtstrom*	1643 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	106 lm/W

23 256.3 K3

Module designation	2x LED-0425/930
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 90
Module luminous flux	2210 lm
Luminaire luminous flux*	1643 lm
Luminaire luminous efficiency*	106 lm/W

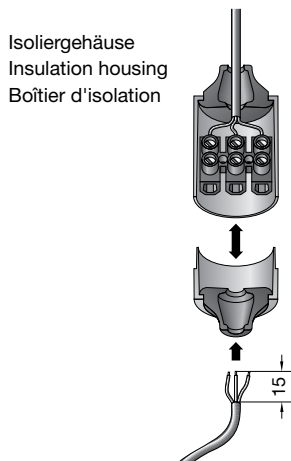
23 256.3 K3

Désignation du module	2x LED-0425/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2210 lm
Flux lumineux du luminaire*	1643 lm
Rendement lum. d'un luminaire*	106 lm/W

* vorläufige Daten

* preliminary data

* données provisoires



Montage

Zur Montage und Demontage des Opalglas-zylinders ist an der lösbaren Kappe der Leuchte ein Freiraum von 350 mm einzuhalten.

LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechsels eine direkte Berührung der Lichtaustrittsfläche mit den Händen.

Leuchte öffnen:

Knopf lösen, Kappe und Glas abnehmen.

Befestigungslöcher im Abstand 460 mm in die Montagefläche bohren.

Zum Netzanschluss Isoliergehäuse auseinanderziehen, Netzanschlussleitung max. 15 mm abisolieren und durch die Leitungseinführung in das Isoliergehäuse führen - siehe Abbildung -.

Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.

Beide Teile des Isoliergehäuses

zusammendrücken, bis sie hörbar einrasten.

Der Aussenmantel der Leitung muss von der Durchführungstülle umschlossen sein.

Leuchte mit beiliegendem oder anderem

geeigneten Befestigungsmaterial am

Montagegrund befestigen.

Glas in Leuchtengehäuse einsetzen und mit Kappe schließen. Knopf in Kappe einschrauben.

Installation

For mounting and dismantling please keep a minimum distance of 350 mm between the removable cap and the wall.

LEDs are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping.

Open luminaire:

Loosen knob, remove cap and glass.

Drill mounting holes into the mounting surface - spacing 460 mm.

For the mains supply connecting open the insulation housing - pull open - strip mains supply cable max. 15 mm and lead it into the insulation housing - see sketch.

Make earth conductor connection and electrical connection.

Connect both parts of the insulation housing until they audibly engage.

The outer coating of the cable has to be

fully enclosed by the compression nipple.

Fix luminaire with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface.

Place glass into luminaire housing, close luminaire with the cap and screw in knob into the cap.

Installation

Pour enlever et poser le cylindre en verre opale, il faut garantir une distance minimale de 350 mm entre le cylindre enlevable et le mur.

Les LEDs sont des composants électroniques haut de gamme. Éviter de les toucher avec les doigts lorsque vous les installez ou les changez.

Ouvrir le luminaire.

Devisser le bouton, enlever le couvercle et le verre.

Percer les trous de fixation avec un entraxe de 460 mm dans la surface de fixation.

Pour le raccordement électrique ouvrir le boîtier d'isolation, dénuder de max 15 mm le câble de raccordement et introduire le câble de raccordement par l'entrée de câble dans la boîte d'isolation - voir le croquis.

Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.

Assembler les deux parties de la boîte d'isolation jusqu'au enclenchement audible.

La gaine extérieure du câble doit être enfermée du nipple d'étanchéité.

Fixer le luminaire sur la surface de montage avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié.

Poser le verre dans l'armature. Fermer le luminaire avec le couvercle et visser le bouton.

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.

Seitlichen Knopf lösen, Kappe entfernen und Glas herausnehmen.

Bitte beachten Sie die Montageanleitung des LED-Moduls.

Ein defektes Glas muss ersetzt werden.

Glas in Leuchtengehäuse einsetzen und mit Kappe schließen. Knopf in Kappe einschrauben.

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.

Loosen lateral knob, remove cap and take out glass.

Please follow the installation instructions for the LED module.

Defective glass must be replaced.

Insert glass into luminaire housing, close luminaire with the cap and screw in knob into the cap.

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 une personne qualifiée à l'aide d'outils disponibles dans le commerce.

Travailler hors tension.

Devisser le bouton latéral, enlever le couvercle et enlever le verre.

Respecter la fiche d'utilisation du module LED.

Un verre endommagé doit être remplacé.

Poser le verre dans l'armature. Fermer le luminaire avec le couvercle et visser le bouton.

Ersatzteile

Ersatzglas	11 002 525 .1RG
LED-Netzteil	DEV-0136/350
LED-Modul 3000K	LED-0425/930
Dichtung	83 001 179

Spares

Spare glass	11 002 525 .1RG
LED power supply unit	DEV-0136/350
LED module 3000K	LED-0425/930
Gasket	83 001 179

Pièces de rechange

Verre de rechange	11 002 525 .1RG
Bloc d'alimentation LED	DEV-0136/350
Module LED 3000K	LED-0425/930
Joint	83 001 179