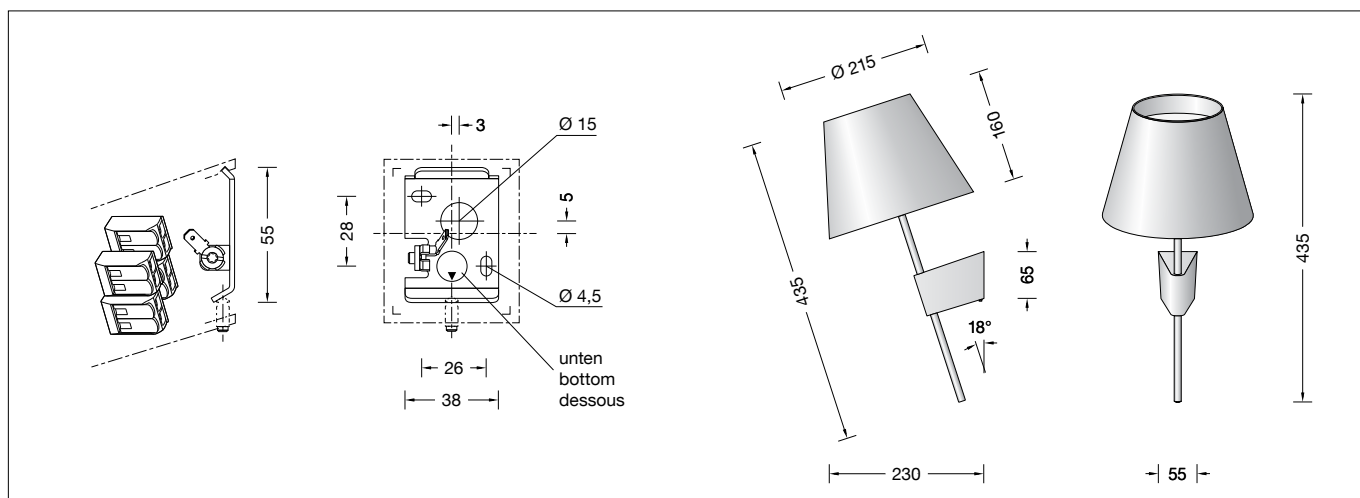


BEGA**51 148.4**

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

**Gebrauchsanweisung****Instructions for use****Fiche d'utilisation****Anwendung**

Wandleuchte · Innenleuchte mit
 samtschwarzem Metallgehäuse und farbiger
 Innenlackierung.
 Lichtaustritt nach oben und unten.
 Neigungswinkel der Leuchte: 18°.

Application

Wall luminaire · indoor luminaire with velvet
 black luminaire housing and inside hue.
 The light emits upwards and downwards.
 Luminaire slope angle: 18°.

Utilisation

Applique · luminaire d'intérieur avec armature
 du luminaire laqué velours noir et avec teinte
 intérieur.
 La répartition de la lumière vers le haut et vers
 le bas.
 Angle d'inclinaison du luminaire : 18°.

Produktbeschreibung

Wandleuchte »STUDIO LINE«
 Oberfläche samtschwarz
 Gehäuseblende aus Aluminium,
 Oberfläche Farbe samtschwarz
 Innenfarbton messing matt
 Lichtstreuende Scheiben aus Kunststoff mit
 optischer Struktur
 2 Befestigungslänglöcher
 Breite 4,5mm · Abstand 26 x 28mm
 1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung
 Anschlussklemmen 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
 DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-275 V
 DALI-steuerbar
 Anzahl der DALI-Adressen: 1
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
 Basisisolierung vorhanden
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum
 Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,6 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) D

Product description

Wall luminaire "STUDIO LINE"
 Satin black finish
 Aluminium housing shield,
 Finish colour velvet black
 inside hue matt brass
 Light-diffusing synthetic disks with optical
 texture
 2 mounting slots
 Width 4.5 mm · Distance 26 x 28 mm
 1 cable entry for mains supply cable
 Connecting terminals 2.5[□]
 Earth conductor terminal
 Complies with flicker requirements in
 accordance with IEEE 1789,
 DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED power supply unit
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-275 V
 DALI-controllable
 Number of DALI addresses: 1
 Basic insulation is provided between the mains
 and control cables
 BEGA Thermal Switch®
 Temporary thermal shutdown to protect
 temperature-sensitive components
 Safety class I
 – Safety mark
 – Conformity mark
 Weight: 1.6 kg
 This product contains light sources of energy
 efficiency class(es) D

Description du produit

Applique »STUDIO LINE«
 Finition noir satiné
 Cache du boîtier en aluminium,
 finition couleur noir satiné
 teinte intérieure laiton mat
 Disques diffusantes synthétiques à structure
 optique
 2 trous de fixation oblongs
 largeur 4,5 mm · Distance 26 x 28mm
 1 entrée de câble pour branchement de
 raccordement
 Bornier 2,5[□]
 Bornier de mise à la terre
 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 176-275 V
 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 Switch®
 Interruption thermique temporaire pour
 protéger les composants sensibles à la
 température
 Classe de protection I
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
 Poids: 1,6 kg
 Ce produit contient des sources lumineuses de
 classe d'efficacité énergétique D

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.

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.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	17,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	19,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

51 148.4 K3

Modul-Bezeichnung	
LED-1224/930 + LED-1225/930	
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2820 lm
Leuchten-Lichtstrom	1358 lm
Leuchten-Lichtausbeute	69,6 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. Innensechskantschraube (SW 2,5) lösen und Montageplatte aus Leuchtgehäuse herausnehmen.
Schutzleiterverbindung abziehen (Steckkontakt).
Netzanschlussleitung durch die Leitungseinführung der Montageplatte führen.
Montageplatte mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen.
Gebrauchslage der Montageplatte „Pfeil unten“ beachten.
Schutzleiterverbindung an Schutzleiterschraube (⊕) der Montageplatte herstellen.
Silikonschläuche über Anschlussadern schieben.
Elektrischen Anschluss an Klemmen vornehmen.
Dabei auf richtige Belegung der Anschlussleitung achten. Anschluss der Phase an der braunen Ader (L), Neutraleiter an der blauen Ader (N).
Zur digitalen Ansteuerung sind die beiden losen, mit DA, DA gekennzeichneten Klemmen zu verwenden.
Bei Nichtbelegung dieser Klemmen wird die Leuchte mit voller Lichtleistung betrieben.
Schutzleiterverbindung zwischen Leuchtgehäuse und Montageplatte herstellen (Steckkontakt).
Anschlussklemmen in den Wandarm der Leuchte einlegen.
Leuchte über Montageplatte aufsetzen und Innensechskantschraube (SW 2,5) fest anziehen.
Beiliegende Gehäuseblende auf die lichtstreuenden Kunststoffscheiben der Leuchte aufsetzen.

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.

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.

Lamp

Module connected wattage	17.1 W
Luminaire connected wattage	19.5 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

51 148.4 K3

Module designation	
LED-1224/930 + LED-1225/930	
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 90
Module luminous flux	2820 lm
Luminaire luminous flux	1358 lm
Luminaire luminous efficiency	69,6 lm/W

Installation

LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping.
Undo the hexagon socket head screw (wrench size 2.5 mm) and remove mounting plate from luminaire housing.
Unplug the earth conductor connection (plug contact).
Pass the power connecting cable through the cable entry in the mounting plate. Fasten the mounting plate with the supplied fastening material or other suitable fastening material to the installation surface.
Note position of application of the mounting plate "arrow down".
Establish the earth conductor connection on the earthing screw (⊕) of the mounting plate. Push silicone sleeves over the lines. Make the electrical connection to the terminals. Observe the correct configuration of the connecting cable. Connect the live conductor to the brown wire (L) and the neutral conductor to the blue wire (N).
The two connecting terminals marked DA, DA are provided for digital control purposes. If these terminals are not assigned, the luminaire will work with full light output. Make earth conductor connection between luminaire housing and mounting plate (plug contact).
Place connecting terminals inside the luminaire wall bracket.
Install hexagon over mounting plate and tighten hexagon socket head screw (wrench size 2.5 mm) evenly.
Place the housing shield provided on the luminaire's light-diffusing synthetic lenses.

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.

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.

Lampe

Puissance raccordée du module	17,1 W
Puissance raccordée du luminaire	19,5 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

51 148.4 K3

Désignation du module	
LED-1224/930 + LED-1225/930	
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	2820 lm
Flux lumineux du luminaire	1358 lm
Rendement lum. du luminaire	69,6 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.
Desserrer la vis à six pans creux (SW 2,5) et retirer la platine de montage de l'armature du luminaire.
Retirer la mise à la terre (connexion enfichable). Introduire le câble d'alimentation dans la platine de montage à travers l'entrée de câble. Fixer la platine de montage sur la surface de montage à l'aide du matériel fourni ou de tout autre matériel de fixation adapté.
Vérifier la position d'utilisation de la platine de montage « flèche en bas ». Effectuer la mise à la terre à la vis de terre (⊕) de la platine de montage.
Enfiler les gaines de silicone sur les fils de raccordement.
Procéder au raccordement électrique aux borniers.
Veiller au bon adressage du câble de raccordement. Raccordement de la phase au fil marron (L), du neutre au fil bleu (N).
Pour le pilotage numérique utiliser les 2 connecteurs lâches, marqués DA, DA. Si ces borniers ne sont pas raccordés, le luminaire fonctionne à la puissance maximale. Relier le fil de terre entre l'armature du luminaire et la platine de montage (connexion enfichable). Poser les borniers dans le bras mural du luminaire.
Poser le luminaire sur la platine de montage et serrer fort la vis à six pans creux (SW 2,5). Placer le cache du luminaire fournie sur les disques synthétiques de diffusion lumineuse.

Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern.

Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt.

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.

Austausch des LED-Moduls

Die Bezeichnung des LED-Moduls ist auf der Unterseite des jeweiligen LED-Moduls 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.

Eine defekte Leuchtenabdeckung muss ersetzt werden.

Leuchte schließen.

Replacing the LED module

The designation of the LED module is noted on the underside of the specific LED module.

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 luminaire cover must be replaced. Close the luminaire.

Remplacement du module LED

La désignation du module LED est inscrite sur le dessous de chaque module LED.

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. Une vasque défectueuse doit être remplacé.

Fermer le luminaire.

Ersatzteile

LED-Netzteil	DEV-0402/520i
LED-Modul 3000K unten	LED-1224/930
LED-Modul 3000K oben	LED-1225/930
Gehäuseblende	71 003 492 B3

Spares

LED power supply unit	DEV-0402/520i
LED module 3000K down	LED-1224/930
LED module 3000K top	LED-1225/930
Housing shield	71 003 492 B3

Pièces de rechange

Bloc d'alimentation LED	DEV-0402/520i
Module LED 3000K en bas	LED-1224/930
Module LED 3000K en haut	LED-1225/930
Cache du boîtier	71 003 492 B3