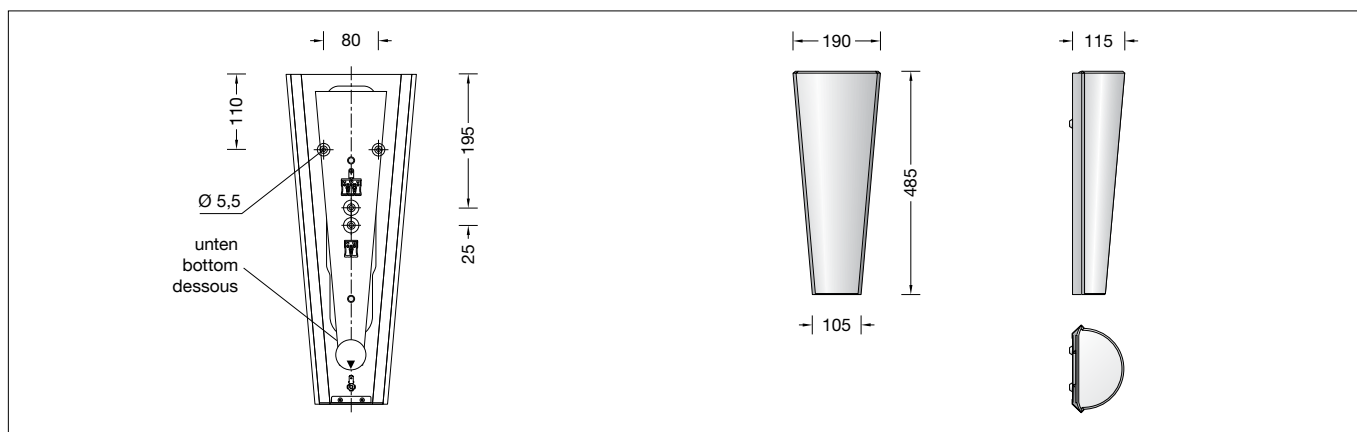


BEGA**50 127.4**

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.

Die große Streuung des Opalglases bewirkt eine weiche und gleichmäßige Lichtverteilung im Raum.

Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Messing
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm · Abstand 80 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlusssleitung bis \varnothing 10,5 mm max. 5 x 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,5 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 wall LED luminaire · indoor luminaire made of hand-blown opal glass, satin matt and metal housing.

The character of the three-ply opal glass creates a smooth and uniform light distribution in the room.

The used LED technique offers durability and optimal light output with low power consumption at the same time.

Product description

Metal housing, finish brass
Hand-blown opal glass, satin matt
Mounting plate with 2 fixing holes \varnothing 5.5 mm · 80 mm spacing
2 cable entries for through-wiring for mains cable up to \varnothing 10,5 mm max. 5 x 1.5[□]
Connection terminal 2.5[□]
Earth conductor connection
2-pole connecting terminal for digital control
LED power supply unit
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DALI controllable
A basic isolation exists between power cable and control line
Safety class I
 – Safety mark
 – Conformity mark
Weight: 2.5 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. La diffusion inégale du verre opale crée une répartition de la lumière douce et agréable. La technologie à LED offre à la fois longévité, rendement lumineux optimal et faible consommation d'énergie.

Description du produit

Armature métallique, finition laiton
Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat
Contre-plaque avec 2 trous de fixation \varnothing 5,5 mm · Entraxe 80 mm
2 entrées de câble pour branchement en dérivation câble de raccordement jusqu'à \varnothing 10,5 mm max. 5 x 1,5[□]
Bornier 2,5[□]
Raccordement à la terre
Bornier à deux pôles pour pilotage numérique
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
Contrôlable DALI
Une isolation existe d'origine entre le réseau et les câbles de commande
Classe de protection I
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 2,5 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	19,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	22,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50127.4 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0574/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	2690 lm
Leuchten-Lichtstrom	1654 lm
Leuchten-Lichtausbeute	72,9 lm/W

50127.4 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-0574/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Modul-Lichtstrom	2790 lm
Leuchten-Lichtstrom	1715 lm
Leuchten-Lichtausbeute	75,6 lm/W

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Montage

LEDs sind hochwertige elektronische Bauteile! Bitte vermeiden Sie während der Montage oder des Auswechslens eine direkte Berührung der LED-Lichtaustrittsfläche mit den Händen. Glas von Leuchtenunterteil abnehmen. Schutzleiterverbindung zwischen LED-Einrichtung und Leuchtenunterteil abziehen (Steckverbindung). Rändelschrauben der LED-Einrichtung lösen und entfernen. LED-Einrichtung von Leuchtenunterteil abnehmen. Netzanschlussleitung durch die Leitungsführung in das Leuchtenunterteil führen. Das Leuchtenunterteil mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen. Dabei unbedingt beiliegende Dichtringe verwenden. Gebrauchslage des Leuchtenunterteils „Pfeil unten“ beachten. LED-Einrichtung mit beiden Rändelschrauben handfest auf dem Leuchtenunterteil fixieren. Schutzleiterverbindung zwischen Leuchtenunterteil und LED-Einrichtung herstellen (Steckverbindung). Schutzleiterverbindung herstellen. Silikon-schläuche über Anschlussadern schieben und elektrischen Anschluss vornehmen. Zur digitalen Ansteuerung ist die Klemme DA, DA zu verwenden. Bei Nichtbelegung dieser Klemme wird die Leuchte mit voller Lichtleistung betrieben. Glas in Leuchtenunterteil einsetzen.

Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern.

Lamp

Module connected wattage	19.6 W
Luminaire connected wattage	22.7 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50127.4 K3

Module designation	2x LED-0574/930
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	2690 lm
Luminaire luminous flux	1654 lm
Luminaire luminous efficiency	72,9 lm/W

50127.4 K4

Module designation	2x LED-0574/940
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI >90
Module luminous flux	2790 lm
Luminaire luminous flux	1715 lm
Luminaire luminous efficiency	75,6 lm/W

Light technique

Luminaire data for the light planning program DIALux for outdoor lighting, street lighting and indoor lighting as well as luminaire data in EULUMDAT- and IES-format you will find on the BEGA web page www.bega.com.

Installation

LED are high-quality electronic components! Please avoid touching the light output opening of the LED directly during installation or relamping. Take off glass from luminaire base. Loosen earth conductor connection between LED unit and luminaire base (plug connection). Loosen knurled head screws of the LED-unit and remove them. Remove the LED unit from the luminaire base. 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. Be sure to use the gasket rings supplied. Notice position of use "arrow down" of the luminaire base. Fix LED-unit hand-tight with both knurled head screws onto luminaire base. Make earth conductor connection between LED unit and luminaire base (plug connection). Make earth conductor connection. Push silicone sleeves over the lines and make electrical connection. For digital control please use the connecting terminal DA, DA. In case this terminal is not used the luminaire will be operated at full light output. Insert glass into luminaire base.

Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt.

Lampe

Puissance raccordée du module	19,6 W
Puissance raccordée du luminaire	22,7 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50127.4 K3

Marquage des modules	2x LED-0574/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	2690 lm
Flux lumineux du luminaire	1654 lm
Rendement lum. d'un luminaire	72,9 lm/W

50127.4 K4

Marquage des modules	2x LED-0574/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI >90
Flux lumineux du module	2790 lm
Flux lumineux du luminaire	1715 lm
Rendement lum. d'un luminaire	75,6 lm/W

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul d'éclairage DIALUX concernant 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 www.bega.com.

Installation

Les LED sont des composants électroniques de haute précision. Eviter de toucher la surface de diffusion des LED avec les doigts lorsque vous l'installez ou la remplacez. Enlever le verre de la platine du luminaire. Déconnecter le fil de terre entre la platine LED et la partie inférieure du luminaire (connecteur enfichable). Dévisser et enlever les vis moletées de la platine LED. Enlever la platine LED de la partie inférieure du luminaire. 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. Utiliser impérativement les joints fournis. Vérifier la position d'utilisation de la platine « flèche en bas ». Fixer la platine LED avec les deux vis moletées serré à la main sur la platine de luminaire. Relier le fil de terre entre la platine LED et la partie inférieure du luminaire (prise fiche). Mettre à la terre. Enfiler les gaines de silicone sur les fils de raccordement et procéder au raccordement électrique. Pour le pilotage numérique utiliser le bornier DA, DA. Si ce bornier n'est pas raccordé le luminaire fonctionne à la puissance maximale. Poser le verre dans la platine du luminaire.

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 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.

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.

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.

Ersatzteile

Ersatzglas	11 321 1.0EG
LED-Netzteil	DEV-0157/700
LED-Modul 3000K	LED-0574/930
LED-Modul 4000K	LED-0574/940

Spares

Spare glass	11 321 1.0EG
LED power supply unit	DEV-0157/700
LED module 3000K	LED-0574/930
LED module 4000K	LED-0574/940

Pièces de rechange

Verre de rechange	11 321 1.0EG
Bloc d'alimentation LED	DEV-0157/700
Module LED 3000K	LED-0574/930
Module LED 4000K	LED-0574/940