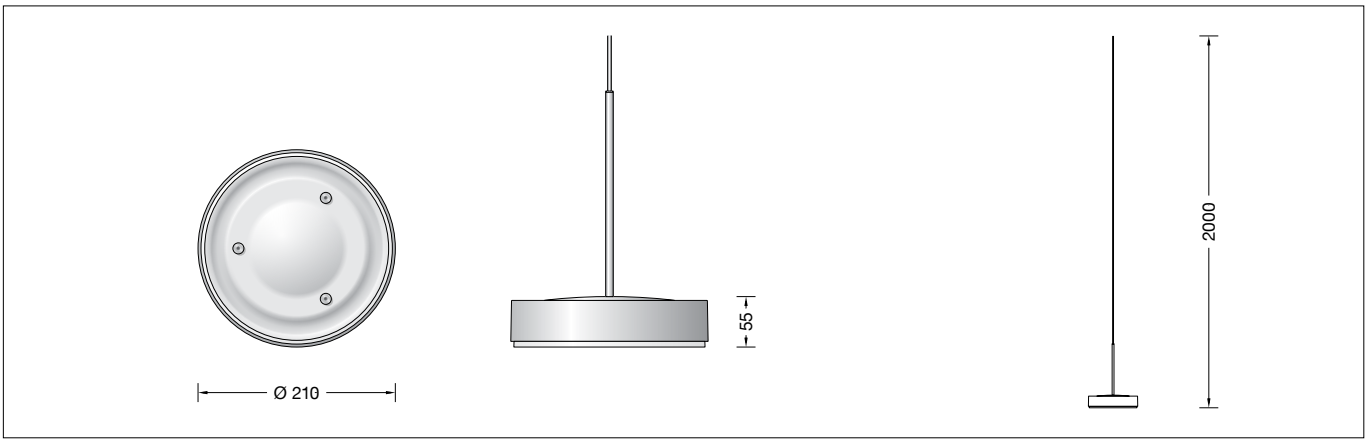
BEGA

50 971.5

Systempendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich
System pendant luminaire for indoor use
Suspension modulaire pour utilisation à l'intérieur



Gebrauchsanweisung

Anwendung
Pendelleuchte · Innenleuchte mit Ringblende und mundgeblasenem Opalglas für entblendetes und kontrastreiches Licht, das überwiegend nach unten gerichtet wird.
BEGA Systempendelleuchte für die Verwendung in Kombination mit verschiedenen BEGA Installationskomponenten.

Produktbeschreibung
Leuchtengehäuse und Ringblende aus Metall, Oberfläche Farbe Samtschwarz
Mundgeblasenes Opalglas
Leitungspendel ·
Mantelleitung schwarz 2 x 0,75□
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm
Schutzklasse III
05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D
Leuchte ohne Baldachin,
zum Anschluss an eine zusätzlich erforderliche BEGA Installationskomponente (Ergänzungsteil)

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	13,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	16 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 40 °C

50 971.5 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0405/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2210 lm
Leuchten-Lichtstrom	1362 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85,1 lm/W

50 971.5 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0405/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2335 lm
Leuchten-Lichtstrom	1439 lm
Leuchten-Lichtausbeute	89,9 lm/W

Instructions for use

Application
Pendant luminaire · indoor luminaire with annular metal shield and hand-blown opal glass for reduced lateral glare and high-contrast lighting by deflected light predominantly downwards.
BEGA System pendant luminaire for use in combination with various BEGA installation components.

Product description
Metal luminaire housing and annular shield, Velvet Black
Hand-blown opal glass
Black flex suspension 2 x 0,75□
Overall length of luminaire approx. 2000 mm
Safety class III
05 – Safety mark
CE – Conformity mark
Weight: 1.2 kg
This product contains light sources of energy efficiency class(es) D
Luminaire without canopy,
for connection to an additional required BEGA Installation component (accessory)

Light source

Module connected load	13.4 W
Luminaire connected load	16 W
Rated temperature	t_a = 25 °C
Ambient temperature	$t_{a\,max}$ = 40 °C

50 971.5 K3

Module designation	LED-0405/930
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 90
Module luminous flux	2210 lm
Luminaire luminous flux	1362 lm
Luminaire luminous efficiency	85,1 lm/W

50 971.5 K4

Module designation	LED-0405/940
Colour temperature	4000 K
Colour rendering index	CRI > 90
Module luminous flux	2335 lm
Luminaire luminous flux	1439 lm
Luminaire luminous efficiency	89,9 lm/W

Fiche d'utilisation

Utilisation
Suspension · luminaire d'intérieur avec cache métallique et verre opale soufflé à la bouche pour un éclairage en majorité dirigé vers le bas, non éblouissant et riche en contrastes.
Suspension modulaire BEGA pour une utilisation en association avec divers composants d'installation BEGA.

Description du produit
Armature et cache métallique, Noir
Verre opale soufflé à la bouche
Suspension par câble noir 2 x 0,75□
Longueur totale du luminaire d'environ 2000 mm
Classe de protection III
05 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 1,2 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D
Luminaire sans cache-piton,
pour le raccordement à un composant d'installation BEGA supplémentaire requis (accessoire)

Source lumineuse

Puissance de raccordement du module	13,4 W
Puissance de raccordement du luminaire	16 W
Température de référence	t_a = 25 °C
Température d'ambiance	$t_{a\,max}$ = 40 °C

50 971.5 K3

Désignation du module	LED-0405/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	(IRC) > 90
Flux lumineux du module	2210 lm
Flux lumineux du luminaire	1362 lm
Rendement lum. du luminaire	85,1 lm/W

50 971.5 K4

Désignation du module	LED-0405/940
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	(IRC) > 90
Flux lumineux du module	2335 lm
Flux lumineux du luminaire	1439 lm
Rendement lum. du luminaire	89,9 lm/W

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.

Bitte beachten Sie:
Die Leuchte ist nur mit einem Betriebsgerät zu betreiben, das die Anforderungen nach EN 61347-2-13 erfüllt. Die maximale Leerlaufspannung von 60 V DC muss SELV oder SELV-äquivalent entsprechen.

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

Für den Betrieb dieser Leuchte muss zusätzlich eine der nachfolgend aufgeführten BEGA Installationskomponenten bestellt werden – Ergänzungsteil.
Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung der zur Leuchtenmontage ausgewählten BEGA Installationskomponente.

Bitte beachten Sie:
Wird zur Montage dieser BEGA Systempendelleuchte keine BEGA Installationskomponente verwendet, übernimmt der Hersteller keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen.

Reinigung · Pflege
Leuchte regelmäßig mit lösemittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz säubern.
Ein defektes Glas muss ersetzt werden.

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.
Ein defektes Glas muss ersetzt werden.
Leuchte schließen.

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.

Please note:
The luminaire can only be operated with an operating device that fulfills the requirements according to EN 61347-2-13. The maximum idle voltage of 60 V DC must conform to SELV or SELV equivalent.

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

To operate this luminaire one of the following additional BEGA Installation components must be ordered – accessoire.
Please refer to the instructions for use for the BEGA installation component selected for luminaire installation

Please note:
The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use or installation if no BEGA installation component is used to install this BEGA System pendant luminaire.

Cleaning · Maintenance
Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt.
Defective glass must be replaced.

Replacement of 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 glass must be replaced.
Close the luminaire.

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.

Attention :
Le luminaire ne peut fonctionner qu'avec un appareillage conforme aux exigences de la norme EN 61347-2-13.
La tension à vide maximale de 60 V DC doit correspondre ou être équivalente aux exigences SELV.

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.

Pour le fonctionnement de ce luminaire, un composant d'installation supplémentaire BEGA doit être commandé – accessoire.
Veuillez respecter la fiche d'utilisation des composants d'installation choisis BEGA pour le montage des luminaires.

Attention :
Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage résultant d'une utilisation ou d'une installation inappropriée du produit si aucun composant d'installation BEGA n'est utilisé pour installer cette suspension BEGA modulaire.

Nettoyage · Entretien
Nettoyer régulièrement le luminaire et débarasser le des souillures. N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant.
Un verre endommagé doit être remplacé.

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.
Un verre endommagé doit être remplacé.
Fermer le luminaire.

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG · Postfach 31 60 · 58689 Menden · info@bega.com · www.bega.com

Ergänzungsteile

BEGA Installationskomponenten mit LED-Netzteil.
Oberfläche samtschwarz

Je nach gewünschter Installationsart stehen folgende Installationskomponenten passend für diese BEGA Systempendelleuchte zur Verfügung:

Für gerade Decken aller Art:

13 240 Aufbaubaldachin (Typ A)
DALI · 220-240 V · 700 mA DC
13 267 Aufbaubaldachin (Typ AS)
Smart steuerbar / dimmbar · 700 mA DC

Für gerade und geneigte Decken Neigung von 0 - 40°:

13 246 Aufbaubaldachin (Typ B)
DALI · 220-240 V · 700 mA DC
13 252 Einbaubaldachin (Typ C)
DALI · 220-240 V · 700 mA DC
13 273 Einbaubaldachin (Typ CS)
Smart steuerbar / dimmbar · 220-240 V · 700 mA DC

Für Aufbau- und Einbau-Stromschienensysteme 3-Phasen Eurostandard-Plus® :

13 215 Stromschienenadapter (Typ D)
DALI · 220-240 V · 700 mA DC

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Accessories

BEGA Installation components with LED power supply unit.
Satin black finish

Depending on the desired type of installation, the following suitable installation components are available for this BEGA System pendant luminaire:

For all level ceilings:

13 240 Surface-mounted canopy (Type A)
DALI · 220-240 V · 700 mA DC
13 267 Surface-mounted canopy (Type AS)
Smart controllable / dimmable · 700 mA DC

Suitable for level ceilings and sloped ceilings with a pitch of 0 - 40°:

13 246 Surface-mounted canopy (Type B)
DALI · 220-240 V · 700 mA DC
13 252 Recessed canopy (Type C)
DALI · 220-240 V · 700 mA DC
13 273 Recessed canopy (Type CS)
Smart controllable / dimmable · 220-240 V · 700 mA DC

For flush and surface-mounted 3-phase Eurostandard-Plus® track systems:

13 215 Track adapter (Type D)
DALI · 220-240 V · 700 mA DC

For the accessories a separate instructions for use can be provided upon request.

Accessoires

Composants d'installation BEGA avec bloc d'alimentation à LED.
Finition noir satiné

Selon le type d'installation souhaité, les composants d'installation appropriés suivants sont disponibles pour cette suspension modulaire BEGA :

Convient aux plafonds droits de tout type :

13 240 Cache-piton en saillie (Type A)
DALI · 220-240 V · 700 mA DC
13 267 Cache-piton en saillie (Type AS)
Smart pour variation · 700 mA DC

Convient aux plafonds droits et inclinés de 0 à 40° :

13 246 Cache-piton en saillie (Type B)
DALI · 220-240 V · 700 mA DC
13 252 Cache-piton encastré (Type C)
DALI · 220-240 V · 700 mA DC
13 273 Cache-piton encastré (Type CS)
Smart pour variation · 220-240 V · 700 mA DC

Pour le montage en saillie et encastré de systèmes d'alimentation sur rail triphasés Eurostandard-Plus® :

13 215 Adapteur de rail (Type D)
DALI · 220-240 V · 700 mA DC

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

Ersatzteile		Spares		Pièces de rechange	
Ersatzglas	11 003 036 .1R G	Spare glass	11 003 036 .1R G	Verre de rechange	11 003 036 .1R G
LED-Modul 3000 K	LED-0405/930	LED module 3000 K	LED-0405/930	Module LED 3000 K	LED-0405/930
LED-Modul 4000 K	LED-0405/940	LED module 4000 K	LED-0405/940	Module LED 4000 K	LED-0405/940