

Sicherheit

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen.

Werden nachträglich Änderungen an Leuchten und/oder Zubehör vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

Safety Notice

The manufacturer is discharged from liability when damage is caused by improper use or installation.

If any luminaire and/or accessory is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

Hinweis: Ist die Leuchte mit einem optional erhältlichen Überspannungsschutz ausgerüstet, kann die Funktion überprüft werden, wenn die Signal-LED bei eingeschalteter Versorgungsspannung grün leuchtet.

Ist der Schutz defekt, wird das LED-Betriebsgerät automatisch vom Netz getrennt. Die Signal-LED leuchtet nicht, die Leuchte ist ohne Funktion.

Die Scheinwerfer der FLC200-CC Serie benötigen zum Betrieb als Farbwechsler ein DMX Steuersignal (DALI auf Anfrage). Der Betrieb ohne Steuersignal kann zu Fehlverhalten führen.

Zur Inbetriebnahme der CC Variante werden externe Geräteboxen mit Betriebsgeräten benötigt.

Notice: In case the luminaire is equipped with an optional available surge protector, the function can get tested if the signal LED is lit green when the supply voltage is turned on.

In case the surge protector is defective, the LED device gets automatically disconnected from the mains supply. If the signal LED is not lit, the luminaire is not functioning.

For operation as color changer the floodlights of the FLC200-CC series require a DMX control signal (DALI on request). The operation without control signal may lead to error.

External boxes with LED driver are required for the CC luminaires.



WE-EF LEUCHTEN

Montage- und
Wartungshinweise für
Scheinwerfer

FLC210 LED FLC210 LED Projektor

Installation and
Maintenance Instructions for
Projectors

FLC210 LED FLC210 LED Profile Projektor

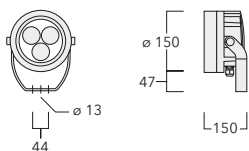
Scheinwerfer

IP66, IK07

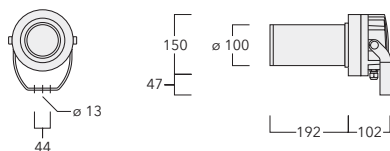
Projectors

IP66, IK07

FLC210 PP / FLC210 PP CC/TW



FLC210 / FLC210 TW/CC



Leuchtmittel / Light source

FLC210 3 LED 6W / 9W / 12W

FLC210 PP 18W / 26W

TW und CC Leuchten sind immer mit separater Box/ Gerät zu betreiben. Informationen, sowie Leuchtenanschluss siehe beiliegenden Anschluss-/Verdrahtungsplan.

TW and CC luminaires are always with a driver box / operating device. For information and luminaire connection, see the attached connection/wiring diagram.

FLC210-TW 3 LED 11W

FLC210 PP-TW 10W

FLC210-CC 3 LED 12W

FLC210 PP-CC 15W

Schutzklasse / Class I, $t_a = 25^\circ\text{C}$

FLC210 Schutzklasse/ Class I, $t_a = 25^\circ\text{C}$

FLC210-TW Schutzklasse/ Class I, $t_a = 25^\circ\text{C}$

FLC210-CC Schutzklasse/ Class III

Windangriffsfläche / Windage area

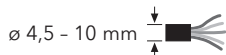
FLC210 0,018 m²

FLC210 PP 0,035 m²

Gewicht / Weight:

FLC210 max. 3,0 kg

FLC210 PP max. 4,0 kg



FLC210: 1,5 mm²

FLC210 CC/TW: 1,0 mm²

Benötigtes Werkzeug

- Schraubendreher TX20 / TX25

Treiberboxen zum Betrieb des FLC210 / FLC210 PP

- 139-2526 Sep. Treiberbox FLC210 CC

- 139-2527 Sep. Treiberbox FLC210 CC SP10

(Optional auch für Durchverdrahtung erhältlich)

Zubehör FLC210

139-2406 Blende ES

139-2407 Blende ET

139-2404 IO-180

139-2405 IW FLC210

Tools required

- Screwdriver TX20 / TX25

Driver boxes for operating the FLC210 / FLC210 PP

- 139-2526 Sep. driver box FLC210 CC

- 139-2527 Sep. driver box FLC210 CC SP10

(Also available for through-wiring as an option)

Accessories FLC210

139-2406 shield ES

139-2407 shield ET

139-2404 IO-180

139-2405 IW FLC210

Montage

Montage und Wartung des Produkts dürfen nur von Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation in Übereinstimmung mit den geltenden bautechnischen und/oder elektrischen Vorschriften durchgeführt werden.

Achtung! Vor dem Montieren und Anschließen der Leuchte die Spannungsversorgung abschalten. Leuchte niemals bei eingeschalteter Spannungsversorgung öffnen.

Hinweis: Modifikationen an der Leuchte, die nicht durch den Originalhersteller erfolgen, führen zum Erlöschen der Garantie und Gewährleistung des Originalherstellers und zum vollständigen Übergang der Verpflichtungen daraus auf die modifizierende Person/Organisation. Ansprüche aufgrund von Mängeln, die direkt oder indirekt auf unsachgemäße Montage und/oder Anwendung zurückzuführen sind, sind ausgeschlossen.

Bei Ausfall von Komponenten, bei LED-Wechsel aufgrund ungewöhnlicher Umstände oder am Ende der Lebensdauer darf der Austausch nur von geschultem Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation ausgeführt werden.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere technische Hotline unter +49 5194 909209 (Montag - Freitag von 08:00 Uhr bis 16:00 Uhr).

Wartung

Abgesehen von der äußerlichen Reinigung des Produkts ist keine besondere Wartung erforderlich. Keine Hochdruckreiniger verwenden.

Für die Entsorgung der LEDs sind die zur Zeit gültigen Umweltgesetze zu beachten.

Installation

The product must be installed and maintained by a suitably qualified professional in compliance with latest building/construction and/or electrical regulations and relevant legislation.

Attention! Switch off mains electrical supply prior to installing and connecting the luminaire. Do not open luminaire while mains supply is switched on.

Notice: If the luminaire is modified by anybody other than the original manufacturer, then the warranty will no longer be valid and shall become the full responsibility of the modifying person/organisation. Claims based on defects attributable to improper installation and/or application, and the consequences thereof, are excluded.

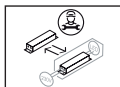
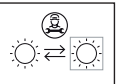
In case of component failure, LED replacement due to abnormal circumstances or at end of life, replacement must be carried out by a suitably qualified and trained professional.

In case of questions please contact our technical hotline: +49 5194 909209 (from Monday - Friday from 08.00 until 16.00 hours).

Maintenance

Apart from cleaning the product's exterior surfaces, no special maintenance work is required. Do not use high-pressure cleaners.

Protect our environment: Discard used LEDs in compliance with the most recent environmental legislation.



Vorgehensweise

- 1) Vor der elektrischen Installation erst die mechanische Installation vornehmen, indem der Bügel **A** fest an dem optionalen Installationszubehör oder direkt an eine passende Oberfläche montiert wird. Leuchte ausrichten.

ACHTUNG: Sicherstellen, dass während des Bohrvorganges keine elektrischen Kabel, Wasserleitungen oder andere Geräte beschädigt werden.

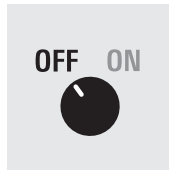
Installation Procedure

- 1) Prior to electrical connection, proceed with mechanical installation by firmly fixing stirrup **A** to optional mounting accessory or directly to a suitable surface. Aim luminaire.

ATTENTION: Make sure not to damage any electric cable, water pipe or other devices while drilling holes.

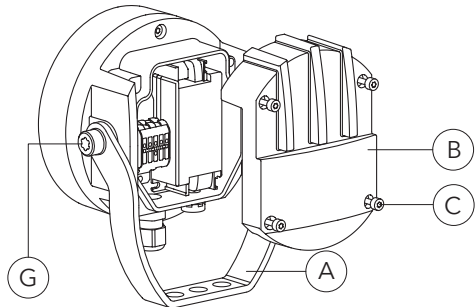
- 2) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡

- 2) Switch off the mains electrical supply. ⚡



- 3) Die Schrauben **C** lösen und den Deckel **B** abnehmen.
- 4) Vergleichen Sie die örtliche Spannung und Frequenz mit den Daten auf dem Leistungsschild.

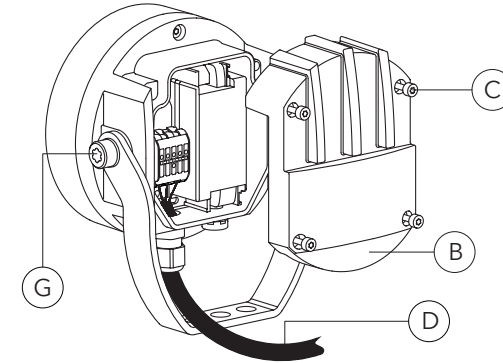
- 3) Loosen the screws **C** and remove the cover **B**.
- 4) Check that rating shown on the luminaire label conforms with the mains electrical supply.



we-ef 12/17 IP66 **CE**
FLC210 LED 220-240V / 50-60 Hz
139-XXXX → SOE XXXXXXX
LED 3000K XXW item no. XXX

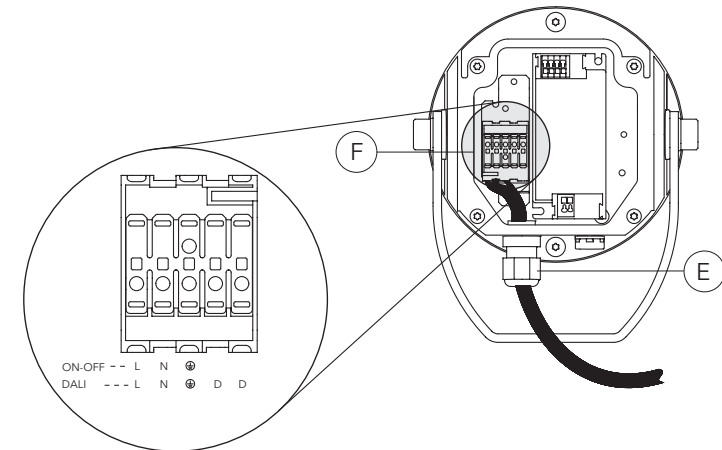
- 5) Führen Sie das Anschlusskabel **D** durch die Kabelverschraubung **E**.

- 5) Feed mains supply cable **D** through cable gland **E**.



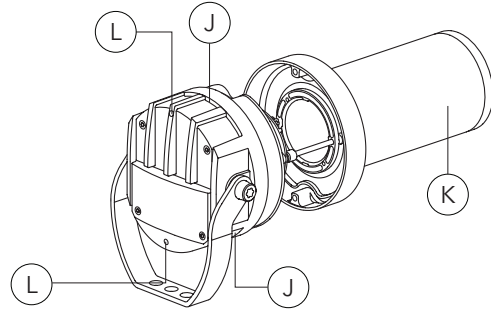
- 6) Gemäß Anschlussplan an die entsprechend markierten Kontakte der Anschlussklemme **F** anschließen. Kabelverschraubung **E** fest anziehen. Für Anschluss- und Verdrahtungsplan von CC-Leuchten siehe separaten Anschlussplan.

- 6) Connect to the correspondingly marked contacts of terminal **F**, according to the wiring diagram. Tighten cable gland **E** firmly. For connection and wiring diagram of CC-luminaires see separate connection diagram.



Nur für PP Variante

- 1) Schrauben **J** lösen (nicht herausdrehen). Zur Demontage des Rahmens (Einstellung oder Justierung der optischen Elemente), immer die Durchgangsbohrungen **L** nutzen. Bei Einstellung des Projektors muss der Deckel aus Sicherheitsgründen fest an der Leuchte montiert sein. Den Rahmen des Projektors **K** vorsichtig nach vorn abnehmen.



Only for PP Version

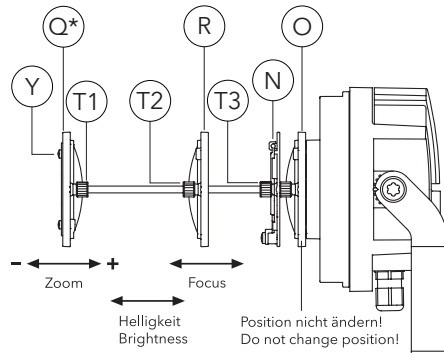
- 1) Loosen screws **J** (do not remove). To dismantle the frame (for setting or adjusting of the optical elements), always use the passage holes **L**. When adjusting the projector the cover must be firmly attached to the luminaire for safety reasons. Carefully remove the frame of the projector **K** towards the front.

Nur für PP Variante

- 2) Die Halterung **N** mit gewünschtem Einsatz bleibt immer in der ab Werk vorgegebenen Position, ebenso die Halterung **O** (nur bei CC / TW Projektoren vorhanden). Verändern Sie diese Position nicht!

GP Version: Halter **Y** mit Blende ID24.

Der Projektor ist werkseitig auf 10 m Abstand eingestellt.



Only for PP Version

- 2) The retainer **N** with the desired insert always remains in the position set at the factory, also the retainer **O** (only available with CC / TW projectors). Do not change this Position!

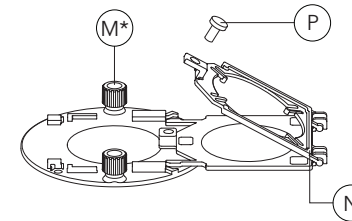
GP Version: Holder **Y** with shield ID24.

The projector is factory set at 10 m distance.

Nur für PP Variante

2.1) Gobo Projektor - [GP]

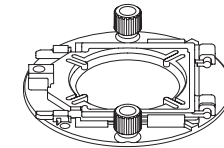
- Gobokassette aus der Gobohalterung ziehen. Schraube **P** an der Gobokassette lösen, Kassette aufklappen und Gobo **M** (Motiv bis max \varnothing 38 mm) in das Unterteil **M** legen. Anschließend Kassette wieder zuklappen und Schraube **P** erneut festziehen. Nun die Kassette zurück in die Gobohalterung schieben. Gobo-Stärken bis 1,2 mm sind zulässig.



Only for PP Version

2.1) Gobo projector - [GP]

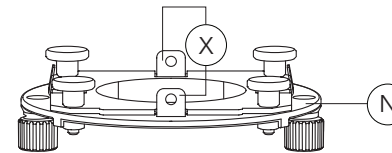
- Pull the gobo cassette out of the gobo holder. Loosen screw **P** on the gobo cassette, unfold the cassette and place gobo **M** (motif up to max. \varnothing 38 mm) in the lower part **M**. Then close the cassette again and tighten screw **P** again. Now push the cassette back into the gobo holder. Gobo thicknesses up to 1.2 mm are permitted.



Nur für PP Variante

2.2) Frame Projektor - [FP]

- Bei Verwendung des Konturenschiebers in der Halterung **N**, kann die Kontur des Lichtaustrittes mit den vier Shuttern **X** eingestellt werden. Dazu die Rändelschrauben **W2** leicht lösen, die gewünschte Kontur durch Verschieben der Shutter **X** einstellen und die Schrauben **W2** festdrehen. Frame Größe im Projektor max.: 30 mm; min.: 11 mm

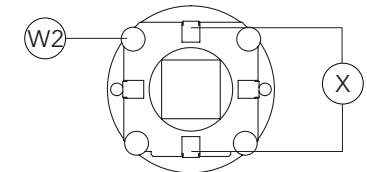


- 7) Nach erfolgter Einstellung des Projektors den Rahmen **K** wieder aufschieben und die Schrauben **J** anziehen.

Only for PP Version

2.2) Frame projector - [FP]

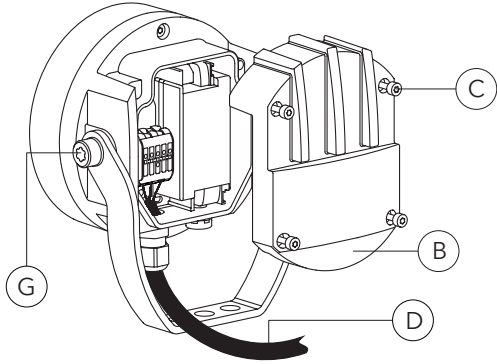
- The contour of the emitted light may be set with the four shutters **X** by using the contour slide in the retainer **N**. To do so, unscrew the thumb screws **W2**, set the desired contour by moving the shutters **X** and tighten the fasteners **W2**. Frame size in the projector max.: 30 mm; min.: 11 mm



- 7) After setting the projector, slide the frame **K** back on and tighten the screws **J**.

8) Deckel **B** wieder aufsetzen und die Schrauben **C** gleichmäßig festziehen.

8) Reposition gear box cover **B** and tighten screws **C** evenly.



Anziehmomente für Schrauben / Torque

Schraube / Screw Anziehmoment / Torque

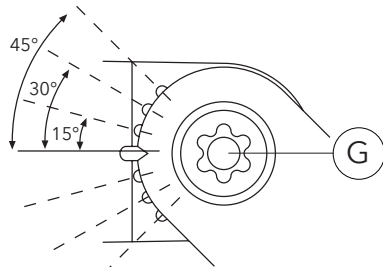
M4	max. 2,0 Nm
M5	max. 4,0 Nm
M10	max. 23 Nm

Kabelverschraubungen / Cable glands

M16	max. 1,5 Nm
-----	-------------

9) Lösen Sie die Schrauben **G** leicht. Dann die Leuchte ausrichten (siehe Abbildung; Schwenkbereich: $-45^\circ + 90^\circ$), Schrauben **G** (mit max. 23 Nm) wieder fest anziehen.

9) Loosen the two screws **G** slightly. Aim luminaire (see illustration Swivel range: $-45^\circ + 90^\circ$), tighten screws **G** firmly (max. 23 Nm).



FLC210-CC/ FLC210-CC PP

U < 60 V



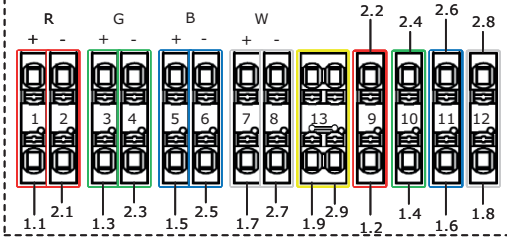
Anschlussbelegung Leuchte 3 /
Terminal assignment Luminaire 3



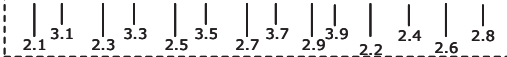
Anschlussbelegung Leuchte 2 /
Terminal assignment Luminaire 2



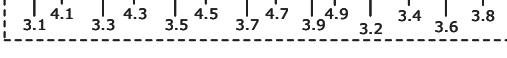
Anschlussbelegung Leuchte 1 /
Terminal assignment Luminaire 1



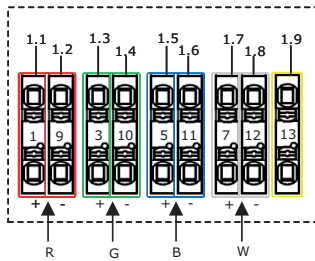
Anschlussbelegung Leuchte 2 /
Terminal assignment Luminaire 2



Anschlussbelegung Leuchte 1 /
Terminal assignment Luminaire 1



Anschlussbelegung Versorgungs-
einheit / Terminal assignment
supply unit



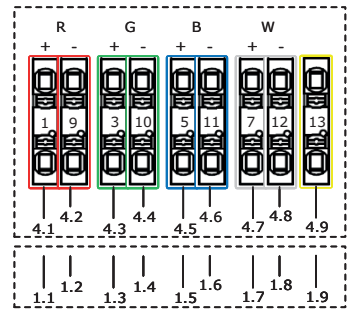
GB200 R200x120

GB200 R230x140

Abgang / Outgoing
max. 9 x 1 mm²

Betrieb der Leuchte ausschließlich
mit SELV Betriebsgeräten /
Operation of the luminaire only
with SELV control gear

Anschlussbelegung Leuchte 4 /
letzte Leuchte in der Reihe /
Terminal assignment luminaire 4 /
last luminaire in the row



Einzelleuchte direkt an der
Versorgungseinheit / Single
luminaire connected directly to
the supply unit

R = rot / red
G = grün / green
B = blau / blue
W = weiß / white

Leitung / Line 1
Ader 1 in Leitung 1
Wire 1 in line 1
**Bezeichnung / : 1.1
Description**

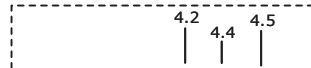
Die Versorgungseinheit GB200 R200x120 und GB200 R230x140 sind ausgelegt für den Betrieb von 1 - 4 Scheinwerfer in Reihe und einer Entfernung von der Versorgungseinheit bis zur letzten Leuchte von max. 25 m. FLC210-CC: max.480mA, FLC210-CC PP: max. 200mA

The supply unit GB200 R200x120 and GB200 R230x140 are designed for the operation of 1 - 4 luminaires in a row and a distance from the supply unit to the last luminaire of max. 25 m. FLC210-CC: max. 480mA, FLC210-CC PP: max. 200mA

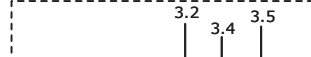
FLC210-TW/ FLC210-TW PP

U < 60 V

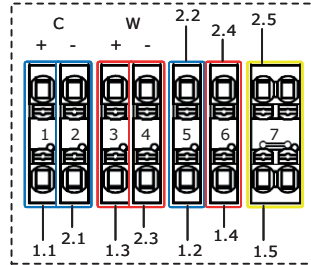
Anschlussbelegung Leuchte 3 /
Terminal assignment Luminaire 3



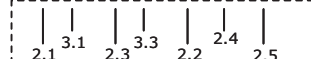
Anschlussbelegung Leuchte 2 /
Terminal assignment Luminaire 2



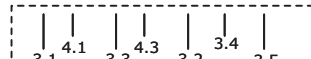
Anschlussbelegung Leuchte 1 /
Terminal assignment Luminaire 1



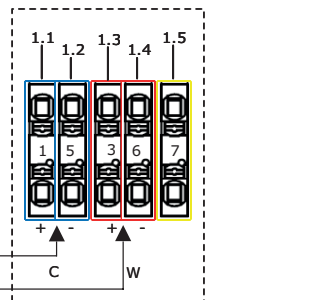
Anschlussbelegung Leuchte 2 /
Terminal assignment Luminaire 2



Anschlussbelegung Leuchte 1 /
Terminal assignment Luminaire 1



Anschlussbelegung Versorgungs-
einheit / Terminal assignment
supply unit



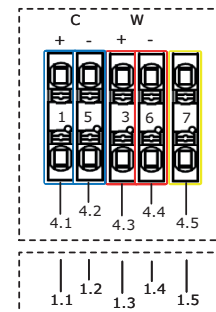
GB200 R200x120

GB200 R230x140

Abgang / Outgoing
max. 5 x 1 mm²

Betrieb der Leuchte ausschließlich
mit SELV Betriebsgeräten /
Operation of the luminaire only
with SELV control gear

Anschlussbelegung Leuchte 4 /
letzte Leuchte in der Reihe/
Terminal assignment luminaire
4 / last luminaire in the row



Einzelleuchte direkt an der
Versorgungseinheit / Single
luminaire connected directly to
the supply unit

Leitung / Line 1
Ader 1 in Leitung 1
Wire 1 in line 1
C = kalt / cold
W = warm
**Bezeichnung / : 1.1
Description**

Die Versorgungseinheit GB200 R200x120 und GB200 R230x140 sind ausgelegt für den Betrieb von 1 - 4 Scheinwerfer in Reihe und einer Entfernung von der Versorgungseinheit bis zur letzten Leuchte von max. 25 m. FLC210-TW: max. 1300mA ; FLC210-TW PP: max. 500mA

The supply unit GB200 R200x120 and GB200 R230x140 are designed for the operation of 1 - 4 luminaires in a row and a distance from the supply unit to the last luminaire of max. 25 m. FLC210-TW: max. 1300mA ; FLC210-TW PP: max. 500mA

Schaltbilder / Wiring Diagrams

FLC210-CC/FLC210-TW

006-1698

Technische Änderungen vorbehalten.

Technical specifications are subject to change.

© WE-EF 2022

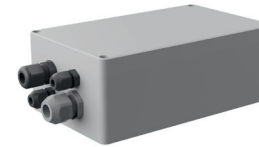
WE-EF LEUCHTEN

Montage- und
Wartungshinweise für
Separate Treiberboxen

GB200

Installation and
Maintenance Instructions for
Separate Driver Box

GB200



Sicherheit

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen.

Werden nachträglich Änderungen an Leuchten und/oder Zubehör vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

Safety Notice

The manufacturer is discharged from liability when damage is caused by improper use or installation.

If any luminaire and/or accessory is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

Montage

Montage und Wartung des Produkts dürfen nur von Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation in Übereinstimmung mit den geltenden bautechnischen und/oder elektrischen Vorschriften durchgeführt werden.

Hinweis: Modifikationen an der Leuchte, die nicht durch den Originalhersteller erfolgen, führen zum Erlöschen der Garantie und Gewährleistung des Originalherstellers und zum vollständigen Übergang der Verpflichtungen daraus auf die modifizierende Person/Organisation. Ansprüche aufgrund von Mängeln, die direkt oder indirekt auf unsachgemäße Montage und/oder Anwendung zurückzuführen sind, sind ausgeschlossen.

Bei Ausfall von Komponenten, bei LED-Wechsel aufgrund ungewöhnlicher Umstände oder am Ende der Lebensdauer darf der Austausch nur von geschultem Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation ausgeführt werden.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere technische Hotline unter +49 5194 909209 (Montag - Freitag von 08:00 Uhr bis 16:00 Uhr).

Wartung

Abgesehen von der äußerlichen Reinigung des Produkts ist keine besondere Wartung erforderlich. Keine Hochdruckreiniger verwenden.

Für die Entsorgung der LEDs sind die zur Zeit gültigen Umweltgesetze zu beachten.

Installation

The product must be installed and maintained by a suitably qualified professional in compliance with latest building/construction and/or electrical regulations and relevant legislation.

Notice: If the luminaire is modified by anybody other than the original manufacturer, then the warranty will no longer be valid and shall become the full responsibility of the modifying person/organisation. Claims based on defects attributable to improper installation and/or application, and the consequences thereof, are excluded.

In case of component failure, LED replacement due to abnormal circumstances or at end of life, replacement must be carried out by a suitably qualified and trained professional.

In case of questions please contact our technical hotline: +49 5194 909209 (from Monday - Friday from 08.00 until 16.00 hours).

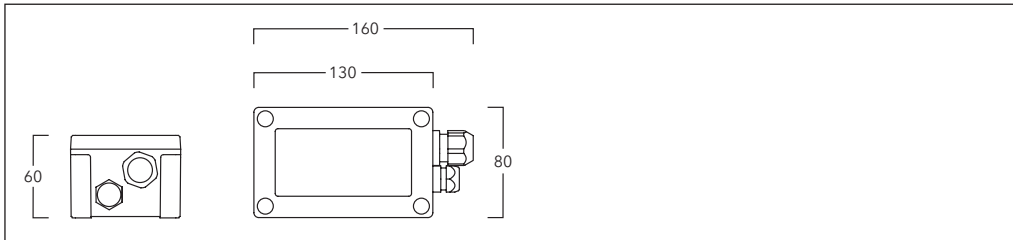
Maintenance

Apart from cleaning the product's exterior surfaces, no special maintenance work is required. Do not use high-pressure cleaners.

Protect our environment: Discard used LEDs in compliance with the most recent environmental legislation.

GB200 R130x80 PC

IP66/67



Schutzklasse / Class I, $t_a = 25^\circ\text{C}$

Gewicht / Weight 0,3 kg

Abmessungen / Dimensions ... 130 x 80 x 55 mm

Befestigungsmaße / Mounting dimensions

..... 114 x 64 (4 x \varnothing 4,5 mm)

Eingang / Input

Box M20: \varnothing 6 - 13 mm



Ausgang (Leuchtenanschluss)/
Output (luminaire connection)

Box M16: \varnothing 4,5 - 10 mm



139-2555 GB 200 R130x80 PC IP66/67 DALI

Ausgang zum Anschluss von 1 x FLC201, 12 W, 500 mA konstant Strom, 5 - 40 SELV / Output for connecting 1 x FLC201, 12 W, 500 mA constant current, 5 - 40 SELV

139-2623 GB 200 R130x80 PC IP66/67 24V DC

Ausgang zum Anschluss von 4 x FLC201, max. 30 W, 24 V DC, SELV / Output for connecting 4 x FLC201, max. 30 W, 24 V DC, SELV

Benötigtes Werkzeug

- Kreuzschlitzschraubendreher

Tools required

- Cross Screwdriver

Vorgehensweise

1) Durch lösen der 4 Befestigungsschrauben die Gerätebox öffnen.

2) Gerätebox mit geeignetem Befestigungsmaterial an der Montagefläche befestigen.

ACHTUNG: Bitte sicherstellen, dass während des Bohrens keine elektrischen Kabel, Wasserleitungen oder andere Geräte beschädigt werden.

Installation Procedure

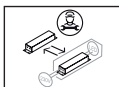
1) Open the driver box by loosening the 4 fastening screws.

2) Fasten the driver box to the mounting surface with suitable fastening material.

ATTENTION: Ensure not to damage any electric cable, water pipe or other devices while drilling holes.

3) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡

3) Switch off the mains electrical supply. ⚡



4) Anschlussleitung durch die Eingangsverschraubung führen und an die entsprechend markierten Klemmen anschließen. Bei der DALI Variante zusätzlich die Steuerleitung an D,D anschließen.

5) Die Anschlussleitung der Leuchte durch die Ausgangsverschraubung führen und an die entsprechend mit „+“ und „-“ markierten Klemmen anschließen.

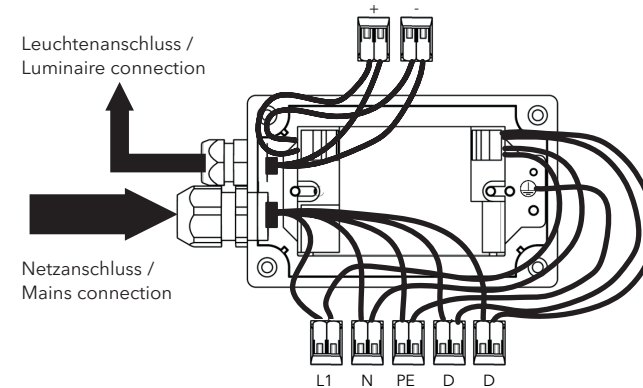
6) Gerätebox schließen und die Befestigungsschrauben anziehen!

4) Connect cable via main cable gland and connect to the appropriately marked terminals. With the DALI variant, also connect the control line to D, D.

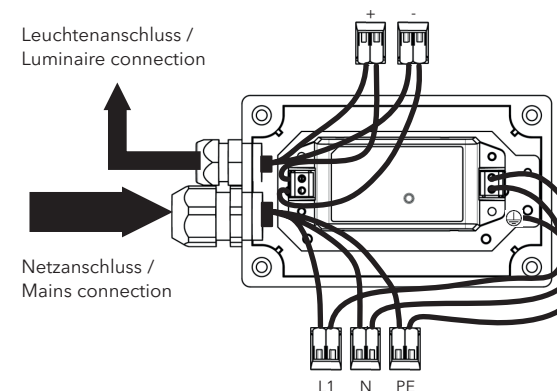
5) Guide the connection cable of the luminaire through the outgoing cable gland and connect it to the terminals marked with „+“ and „-“.

6) Close the driver box and tighten the fastening screws!

139-2555 GB 200 R130x80 PC IP66/67 DALI

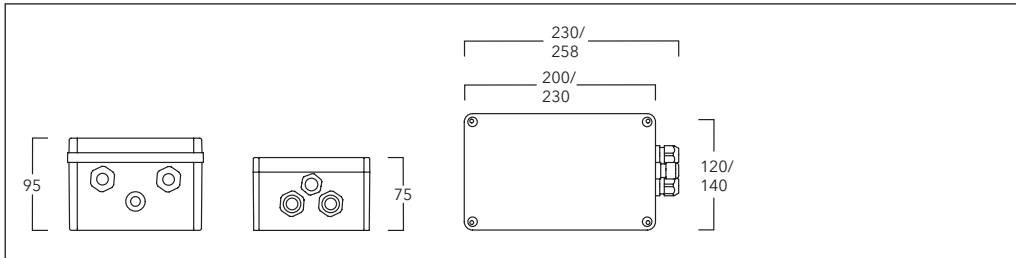


139-2555 GB 200 R130x80 PC IP66/67 24 v DC



GB R200 x 120 FLC201 / GB R230 x 140 FLC201

IP66/67



Schutzklasse / Class I, ta = 25°C

Gewicht / Weight 1 / 1,2 kg

Abmessungen / Dimensions ..200 x 120 x 75 mm
.....230 x 140 x 95 mm

Befestigungsmaße / Mounting dimensions

GB200 R200 x 120.....188 x 89 (4 x Ø 4 mm)

GB200 R230 x 140.....212 x 122 (4 x Ø 4,5 mm)

Eingang / Input

Box M20: Ø 6 - 13 mm



Ausgang (Leuchtenanschluss)/
Output (luminaire connection)

Box M16: Ø 4,5 - 10 mm



139-2632 GB200 R 200 x 120 PC IP66 TW

139-2633 GB200 R230 x 140 PC IP66 SP10 TW

Zum Anschluss von, 8 x FLC201-TW, max. 50 W, 650 mA konstant Strom, 1,5 - 55 V SELV, max. 25 m zu den Leuchten insgesamt mit 1 mm² Leitungsquerschnitt/
For connection of, 8 x FLC201-TW, max. 50 W, 650 mA constant current, 1.5 - 55 V SELV, max. 25 m to the luminaires with a total of 1 mm² cable cross-section

139-2621 GB200 R230 x 140 PC IP66 SP10 DALI

139-2622 GB200 R 200 x 120 PC IP66 DALI

Zum Anschluss von, 4 x FLC201-DALI, max. 30 W, 500 mA konstant Strom, 2 - 55 V SELV, max. 25 m zu den Leuchten insgesamt mit 1 mm² Leitungsquerschnitt/
For connection of, 4 x FLC201-DALI, max. 30 W, 500 mA constant current, 2 - 55 V SELV, max. 25 m to the luminaires with a total of 1 mm² cable cross-section.

Benötigtes Werkzeug

- Kreuzschlitzschraubendreher

Tools required

- Cross Screwdriver

Vorgehensweise

- 1) Durch Lösen der 4 Befestigungsschrauben die Gerätebox öffnen.
- 2) Gerätebox mit geeignetem Befestigungsmaterial an der Montagefläche befestigen.

ACHTUNG: Bitte sicherstellen, dass während des Bohrens keine elektrischen Kabel, Wasserleitungen oder andere Geräte beschädigt werden.

Installation Procedure

- 1) Open the driver box by loosening the 4 fastening screws.
- 2) Fasten the driver box to the mounting surface with suitable fastening material.

ATTENTION: Ensure not to damage any electric cable, water pipe or other devices while drilling holes.

- 3) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡

- 3) Switch off the mains electrical supply. ⚡



- 4) Anschlussleitung durch die Eingangsverschraubung führen und an die entsprechend markierten Klemmen anschließen. Bei einer Variante zur Durchverdrahtung kann eine zusätzliche Verschraubung für die Durchverdrahtung genutzt werden. Entfernen Sie hierfür den Dichtstopfen in der zusätzlichen Verschraubung.

- 4) Connect cable via main cable gland and connect to the appropriately marked terminals. For through-wiring version, an additional screw connection can be used. To do this, remove the sealing plug in the additional screw connection.

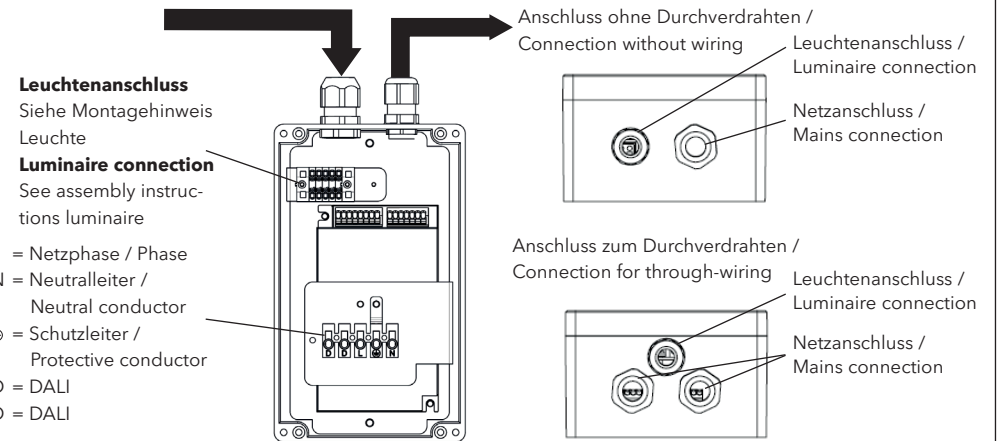
- 5) Für den Anschluss der Leuchten beachten Sie bitte die Verdrahtungshinweise, welche bei den Leuchten beigelegt sind.

- 5) For connecting the luminaires, please note the wiring instructions that are included with the luminaires.

- 6) Gerätebox schließen und die Befestigungsschrauben anziehen!

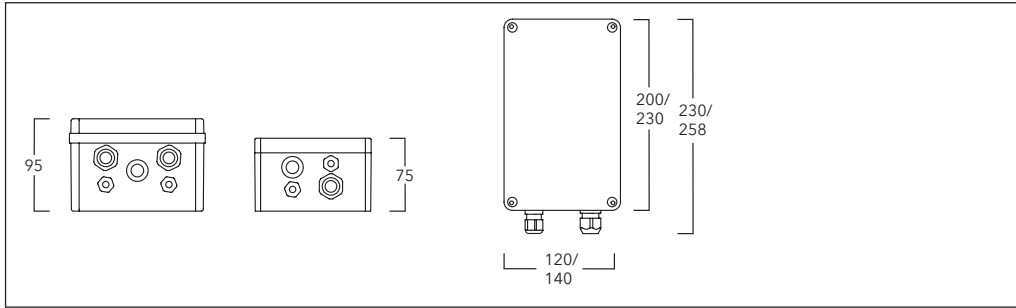
- 6) Close the driver box and tighten the fastening screws!

Netzanschluss / Mains connection + DALI 5 x 1,5 mm² Leuchtenanschluss / Luminaire connection DALI 3 x 1,0 mm² TW 5 x 1,0 mm²



GB200 R200 x 120 FLC210 CC / GB200 R230 x 140 FLC210 CC

IP66/67



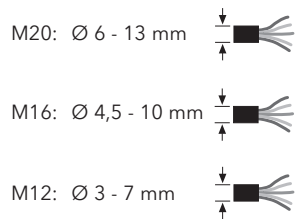
Schutzklasse / Class I, ta = 25°C

Gewicht / Weight 1 / 1,2 kg

Abmessungen / Dimensions .. 200 x 120 x 75 mm
 230 x 140 x 95 mm

Befestigungsmaße / Mounting dimensions

GB200 R200 x 120 188 x 89 (4 x Ø 4 mm)
 GB200 R230 x 140 212 x 122 (4 x Ø 4,5 mm)



139-2526 GB200 R200x120 PC IP66

139-2527 GB200 R230x140 PC IP66 SP10

Zum Anschluss von, 4 x FLC210-CC, max. 50 W, 480 mA im Color Boost konstant Strom, 2 - 55 V SELV, max. 25 m zu den Leuchten insgesamt mit 1 mm² Leitungsquerschnitt, oder 3 x FLC210-CC [PP], max. 50 W, 200 mA im Color Boost konstant Strom, 2 - 55 V SELV, max. 25 m zu den Leuchten insgesamt mit 1 mm² Leitungsquerschnitt. /

For connecting 4 x FLC210-CC, max. 50 W, 480 mA in Color Boost constant current, 2 - 55 V SELV, max. 25 m to the lights with a total of 1 mm² cable cross-section, or 3 x FLC210-CC [PP], max. 50 W, 200 mA in Color Boost constant current, 2 - 55 V SELV, max. 25 m to the luminaires with a total of 1 mm² cable cross-section.

Benötigtes Werkzeug

- Kreuzschlitzschraubendreher

Tools required

- Cross Screwdriver

Vorgehensweise

- 1) Durch lösen der 4 Befestigungsschrauben die Gerätebox öffnen.
- 2) Gerätebox mit geeignetem Befestigungsmaterial an der Montagefläche befestigen.

ACHTUNG: Bitte sicherstellen, dass während des Bohrens keine elektrischen Kabel, Wasserleitungen oder andere Geräte beschädigt werden.

Installation Procedure

- 1) Open the driver box by loosening the 4 fastening screws.
- 2) Fasten the driver box to the mounting surface with suitable fastening material.

ATTENTION: Ensure not to damage any electric cable, water pipe or other devices while drilling holes.

- 3) Spannungsfreiheit der Anschlussleitung herstellen. ⚡

- 3) Switch off the mains electrical supply. ⚡



- 4) Anschlussleitung durch die Eingangsverschraubung führen und an die entsprechend markierten Klemmen anschließen. Bei einer Variante zur Durchverdrahtung kann eine zusätzliche Verschraubung für die Durchverdrahtung genutzt werden. Entfernen Sie hierfür den Dichtstopfen in der zusätzlichen Verschraubung.

- 4) Connect cable via main cable gland and connect to the appropriately marked terminals. For through-wiring version, an additional screw connection can be used. To do this, remove the sealing plug in the additional screw connection.

- 5) Für die DMX Steuerung ist ein separater Ein- und Ausgang vorgesehen. Bei einem Durchschleifen der Steuerung entfernen Sie hierfür den Dichtungsstopfen aus der Verschraubung.

- 5) A separate Input and Output is provided. When looping through the control, remove the sealing plug from the screw connection.

- 6) Für den Anschluss der Leuchten beachten Sie bitte die Verdrahtungshinweise, welche bei den Leuchten beigelegt sind.

- 6) For connecting the luminaires, please note the wiring instructions that are enclosed with the luminaires.

- 7) Gerätebox schließen und die Befestigungsschrauben anziehen!

- 7) Close the driver box and tighten the fastening screws!

