

RONDO LED

Montageanleitung

MOOS
einleuchtend.



Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	04.06-3
Systemübersicht	04.06-4/5
Dimensionen	04.06-6/7/8
Leuchtenbestandteile	04.06-9/10
Leuchtmittelwechsel	04.06-11/12
Montageanleitungen	04.06-13-18

Technische Daten

Art der Leuchte	Aufbau-, Einbau- und Pendelleuchten
Leuchtmittel	FCH/FDH/LED-Print
Fassung	2GX13/G5
Diffusor bombiert	PET G opal satiniert
Diffusor flach	PMMA opal matt
Zylinderblende	PMMA opal matt
Spannfolie	PVC weich
Ring	Aluminium natur eloxiert
Netzspannung	230 V
Systemleistung	siehe Datenblatt
Betriebsgeräte	EVG/Konverter
Schutzart	IP 20
Kenn- und Prüfzeichen	CE

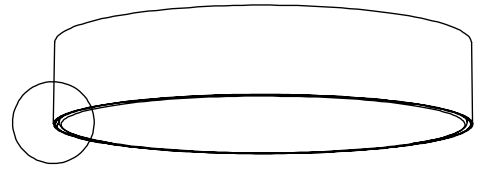
Diffusor bombiert

Diffusor flach

03.100-...



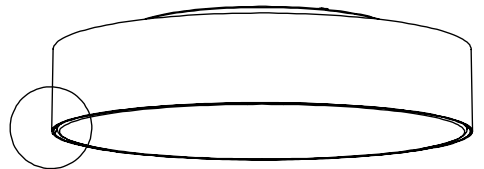
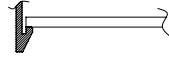
03.110-...



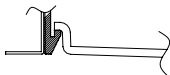
03.101-...
03.102-...



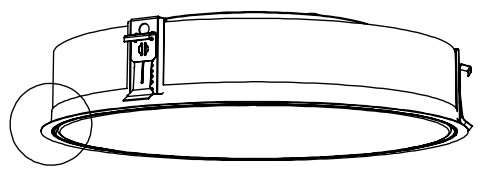
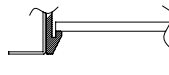
03.111-...
03.112-...



03.106-...



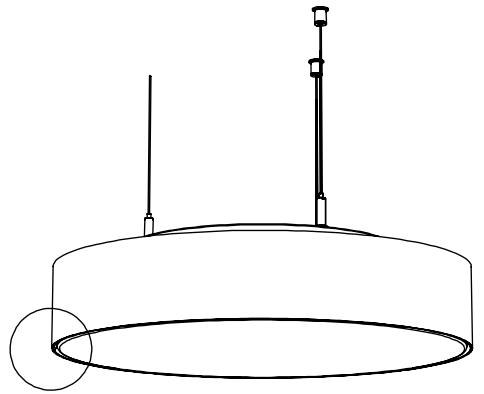
03.116-...



03.103-...



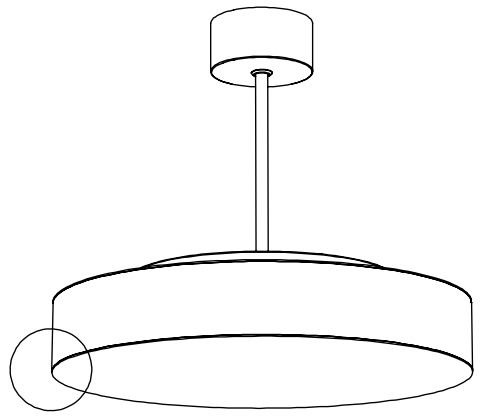
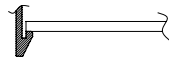
03.113-...



03.104-...

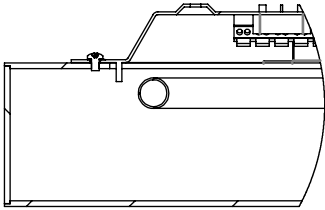


03.114-...

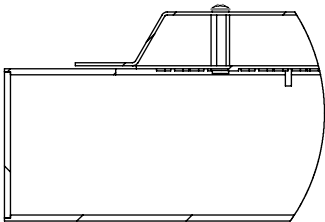


Rondo mit zylindrischem PMMA-Diffusor

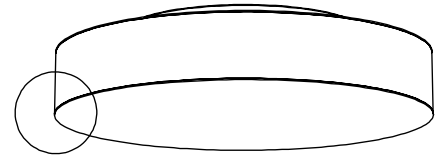
FL



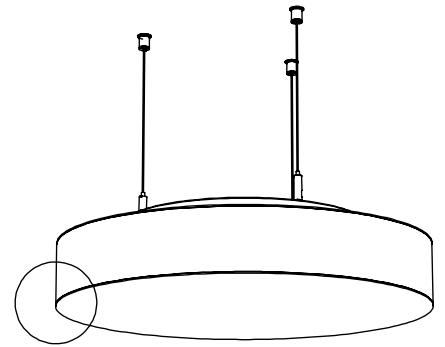
LED



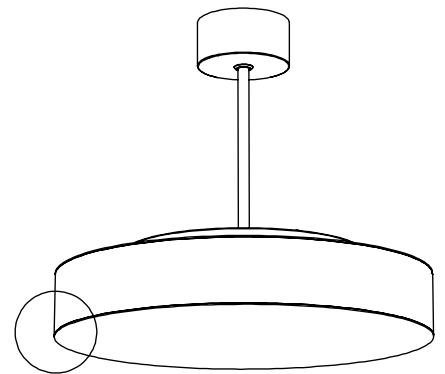
03.122-...



03.123-...

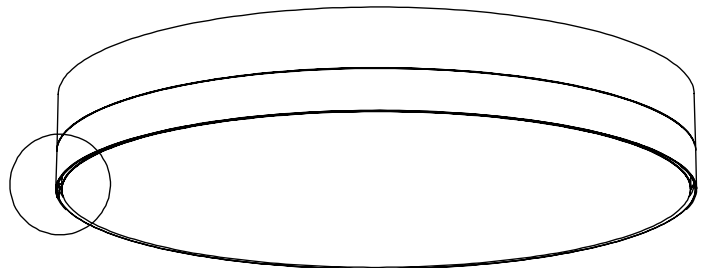
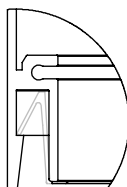


03.124-...



Rondo in grossen Durchmessern

Diffusor Spannfolie
03.130-0950/1200/1520/1800



Durchmesser

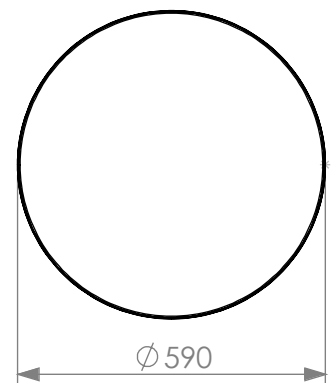
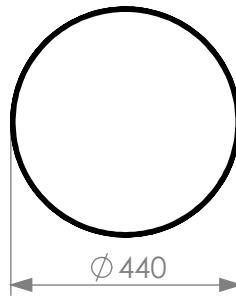
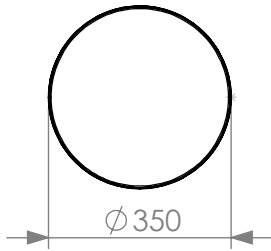
FL 03....-122

03....-140
03....-15503....-160
03....-5560

LED 03....-0350

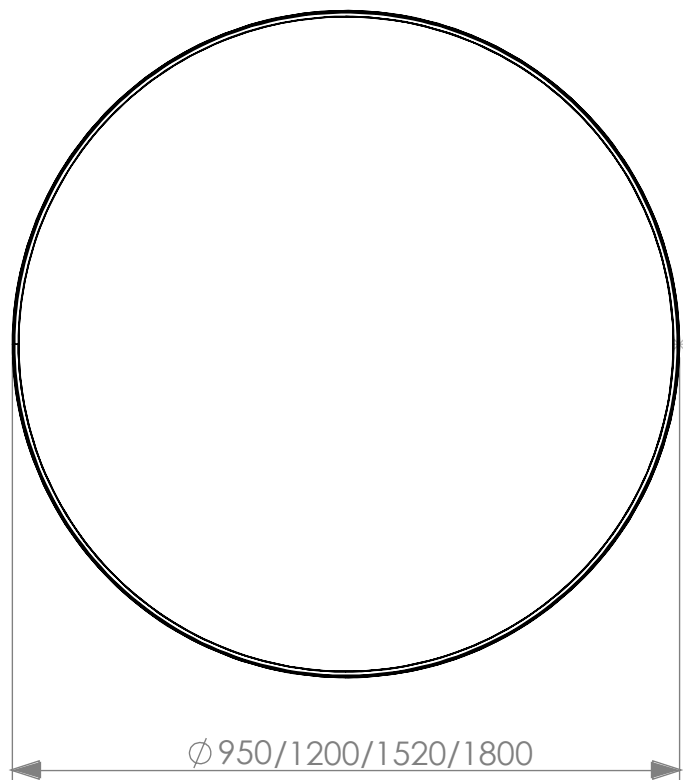
03....-0440

03....-0590



Durchmesser, Aluminium Blende und Spannfolienblende

03.100-0950
 03.110-0950
 03.130-0950
 03.130-1200
 03.130-1520
 03.130-1800
 03.136-0950
 03.136-1200
 03.136-1520
 03.136-1800



© copyright, kopieren und weitergeben nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Kaspar Moos AG

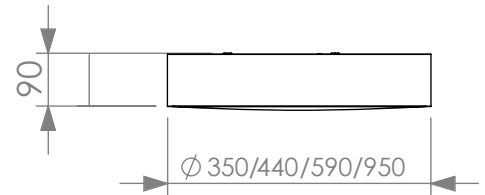
Dimensionen für Rondo mit Aluminium Ring

FL

03.100-122/140/155/160/0950
03.110-122/140/155/160/0950

LED

03.100-0350/0440/0590
03.110-0350/0440/0590

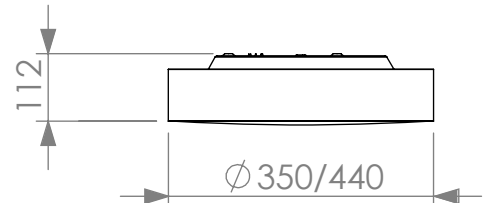


FL

03.101-122/140/155
03.111-122/140/155
03.102-122/140/155
03.112-122/140/155

LED

03.101-0350/0440
03.111-0350/0440
03.102-0350/0440
03.112-0350/0440

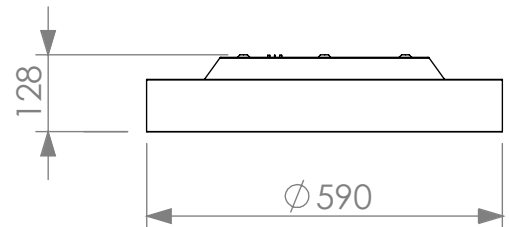


FL

03.101-160/5560
03.111-160/5560
03.102-160/5560
03.112-160/5560

LED

03.101-0590
03.111-0590
03.102-0590
03.112-0590



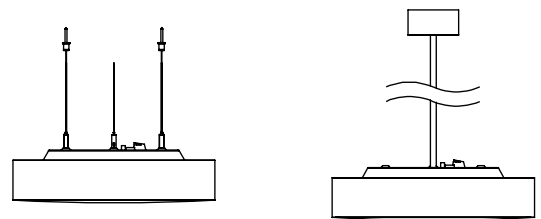
Gleiche Dimensionen für:

FL

03.103-122/140/155/160/5560 Seillänge 1500mm
03.113-122/140/155/160/5560 Seillänge 1500mm
03.104-122/140/155/160/5560 Rohrlänge 1000mm
03.114-122/140/155/160/5560 Rohrlänge 1000mm

LED

03.103-0350/0440/0590 Seillänge 1500mm
03.113-0350/0440/0590 Seillänge 1500mm
03.104-0350/0440/0590 Rohrlänge 1000mm
03.114-0350/0440/0590 Rohrlänge 1000mm

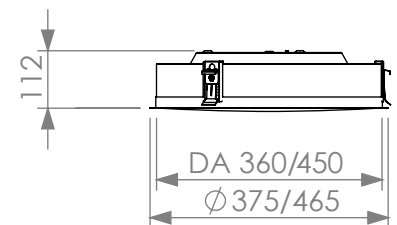


FL

03.106-122/140/155
03.116-122/140/155

LED

03.106-0350/0440
03.116-0350/0440

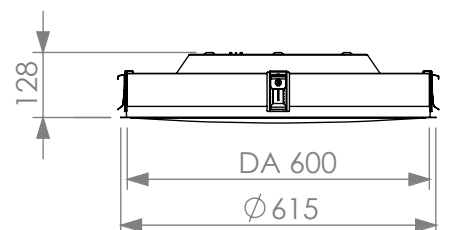


FL

03.106-160/5560
03.116-160/5560

LED

03.106-0590
03.116-0590



DA = Deckenausschnitt

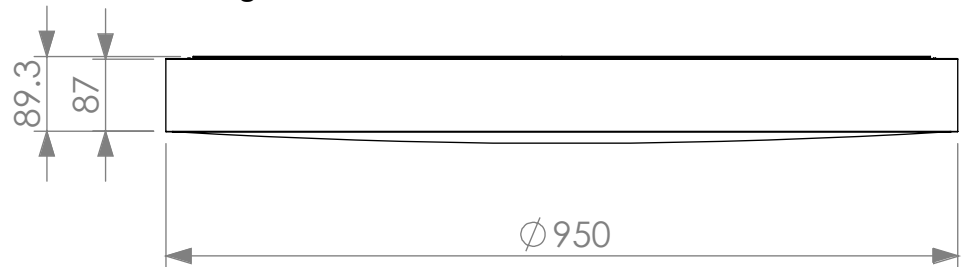
© copyright, kopieren und weitergeben nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Kaspar Moos AG

Dimensionen für Rondo mit Aluminium Ring

FL

03.100-0950

03.110-0950



Dimensionen für Rondo mit Spannfolien

FL

03.130-0950

03.130-1200

03.130-1520

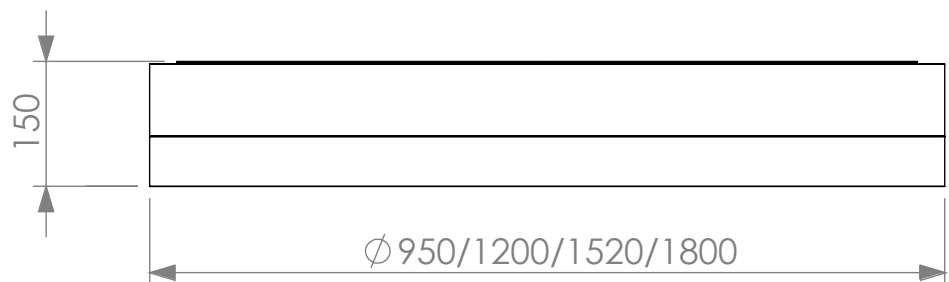
03.130-1800

03.136-0950

03.136-1200

03.136-1520

03.136-1800



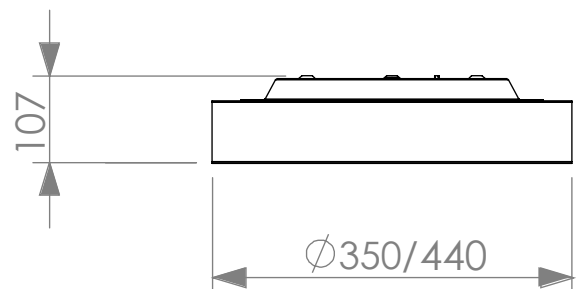
Dimensionen für Rondo mit zylindrischem PMMA Diffusor

FL

03.122-122/140/155

LED

03.122-0350/0440

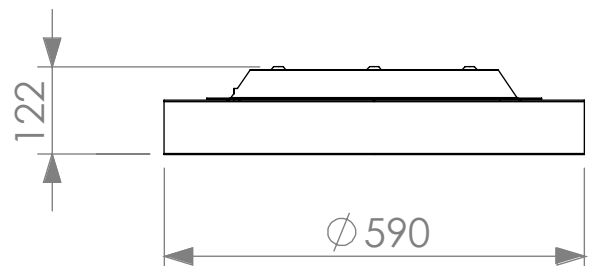


FL

03.122-160/5560

LED

03.122-0590



FL

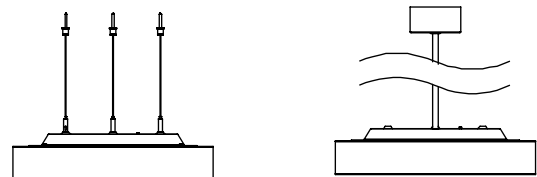
03.123-122/140/155/160/5560 Seillänge 1500mm

03.124-122/140/155/160/5560 Rohrlänge 1000mm

LED

03.123-0350/0440/0590 Seillänge 1500mm

03.124-0350/0440/0590 Rohrlänge 1000mm

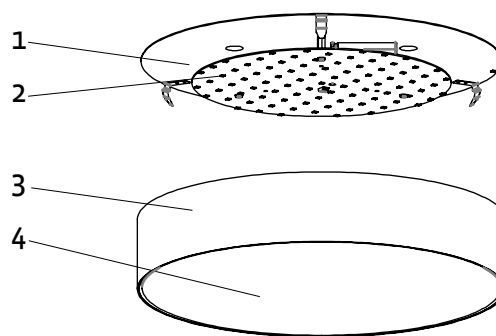


Rondo LED mit Aluminium Ring

03.100-0350/0440/0590

03.110-0350/0440/0590

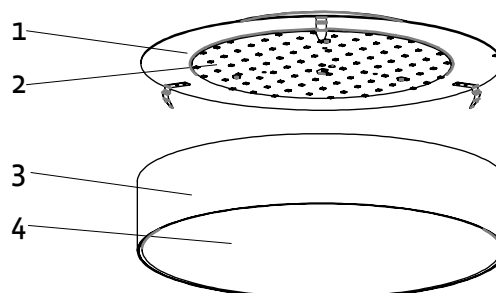
Pos.	Beschreibung	Anz.
1	Geräteträger	1
2	Leuchtmittel LED-Print	1
3	Blendenring	1
4	Blende	1



03.101-0350/0440/0590

03.111-0350/0440/0590

Pos.	Beschreibung	Anz.
1	Geräteträger	1
2	Leuchtmittel LED-Print	1
3	Blendenring	1
4	Blende	1



03.102-0350/0440/0590

03.112-0350/0440/0590

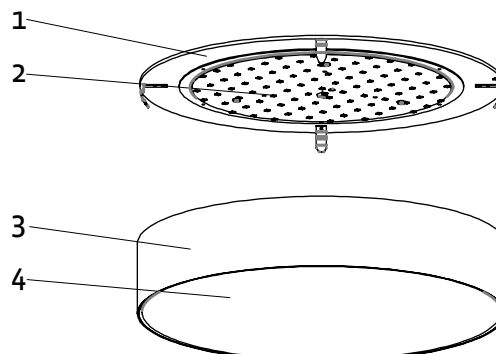
03.103-0350/0440/0590

03.113-0350/0440/0590

03.104-0350/0440/0590

03.114-0350/0440/0590

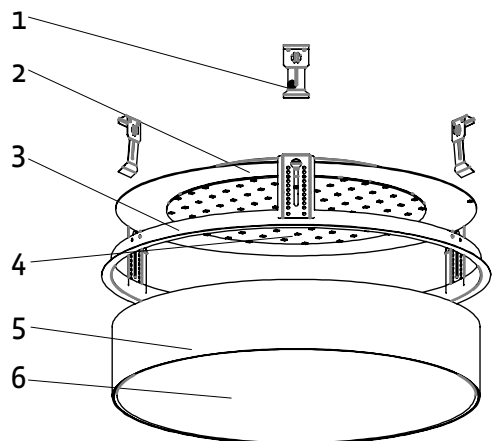
Pos.	Beschreibung	Anz.
1	Geräteträger mit ID-Blende	1
2	Leuchtmittel LED-Print	2
3	Blendenring	1
4	Blende	1



03.106-0350/0440/0590

03.116-0350/0440/0590

Pos.	Beschreibung	Anz.
1	Haltefeder	3
2	Geräteträger mit ID-Blende	1
3	Putzrandring	1
4	Leuchtmittel LED-Print	2
5	Blendenring	1
6	Blende	1



Leuchtenbestandteile

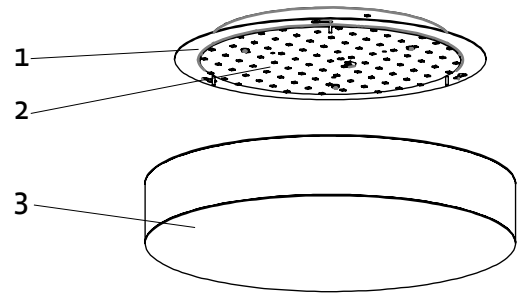
Rondo LED mit PMMA Blende

03.122-0350/0440/0590

03.123-0350/0440/0590

03.124-0350/0440/0590

Pos.	Beschreibung	Anz.
1	Geräteträger	1
2	Leuchtmittel LED-Print	1 oder 2
3	Blendenzylinder	1



© copyright, kopieren und weitergeben nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Kaspar Moos AG

Kaspar Moos AG

Täschmattstrasse 27, CH-6015 Luzern

Fon +41 41 268 84 44, Fax +41 41 268 84 48, info@moosleuchten.ch, www.moosleuchten.ch

Leuchtenbestandteile

Rondo mit Aluminium Ring

03.100-122/140/155/160

03.110-122/140/155/160

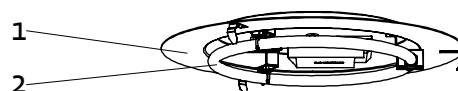
Pos.	Beschreibung	Anz.
1	Geräteträger	1
2	Leuchtmittel FCH	1
3	Blendenring	1
4	Blende	1



03.101-122/140/155/160/5560

03.111-122/140/155/160/5560

Pos.	Beschreibung	Anz.
1	Geräteträger	1
2	Leuchtmittel FCH	1
3	Blendenring	1
4	Blende	1



03.102-122/140/155/160/5560

03.112-122/140/155/160/5560

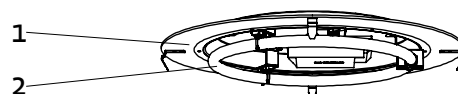
03.103-122/140/155/160/5560

03.113-122/140/155/160/5560

03.104-122/140/155/160/5560

03.114-122/140/155/160/5560

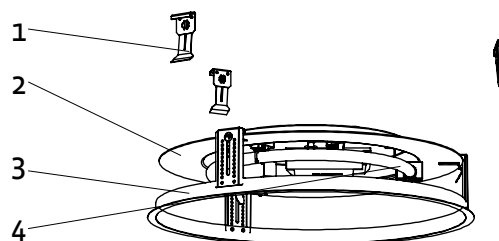
Pos.	Beschreibung	Anz.
1	Geräteträger mit ID-Blende	1
2	Leuchtmittel FCH	2
3	Blendenring	1
4	Blende	1



03.106-122/140/155/160/5560

03.116-122/140/155/160/5560

Pos.	Beschreibung	Anz.
1	Haltefeder	3
2	Geräteträger mit ID-Blende	1
3	Putzrandring	1
4	Leuchtmittel FCH	2
5	Blendenring	1
6	Blende	1



© copyright, kopieren und weitergeben nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Kaspar Moos AG

Leuchtenbestandteile

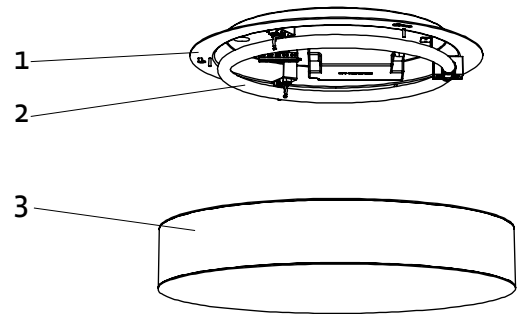
Rondo mit PMMA Blende

03.122-122/140/155/160/5560

03.123-122/140/155/160/5560

03.124-122/140/155/160/5560

Pos.	Beschreibung	Anz.
1	Geräteträger	1
2	Leuchtmittel FCH	1 oder 2
3	Blendenzylinder	1

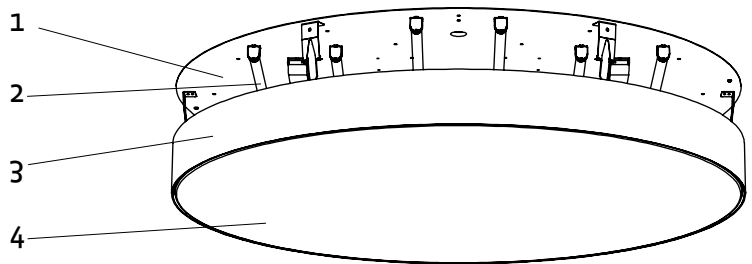


Rondo mit Aluminium Ring

03.100-0950

03.110-0950

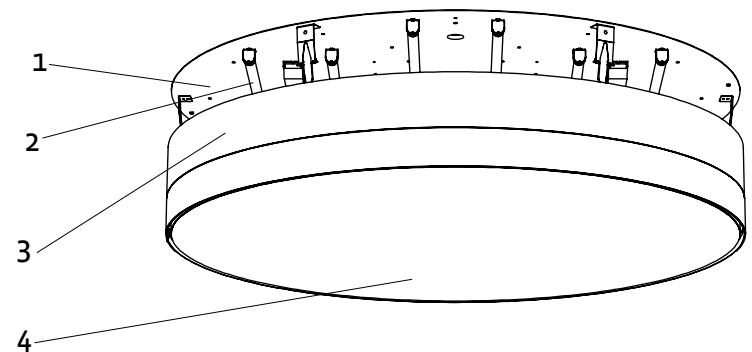
Pos.	Beschreibung	Anz.
1	Geräteträger mit Verschluss	1
2	Leuchtmittel FDH	6
3	Blendenring	1
4	Blende	1



Aufbau-Rondo mit Spannfolie

03.130-0950/1200/1520/1800

Pos.	Beschreibung	Anz.
1	Geräteträger mit Verschluss	1
2	Leuchtmittel FDH	X
3	Blendenring	1
4	Spannfolie	1



X:
 0950 = 6
 1200 = 8
 1520 = 8
 1800 = 12

© copyright, kopieren und weitergeben nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Kaspar Moos AG

Kaspar Moos AG

Täschmattstrasse 27, CH-6015 Luzern

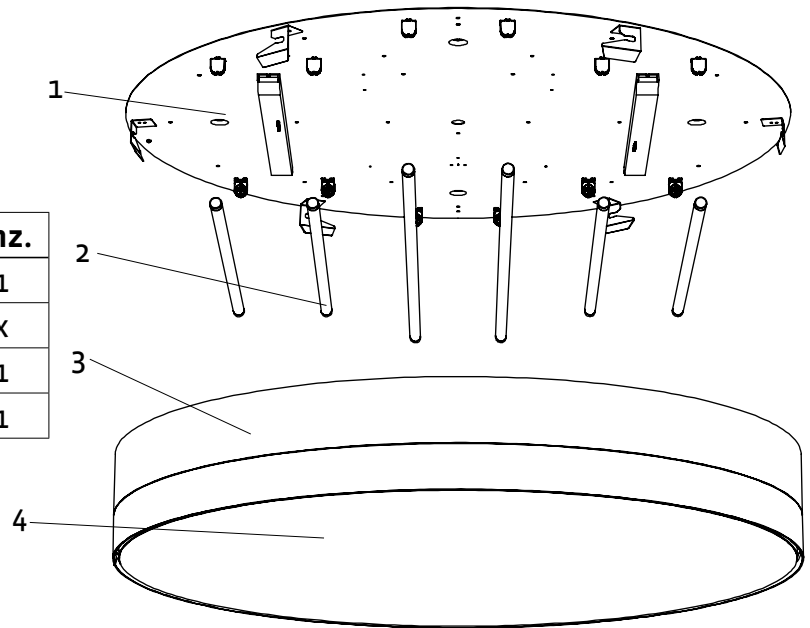
Fon +41 41 268 84 44, Fax +41 41 268 84 48, info@moosleuchten.ch, www.moosleuchten.ch

Einbau-Rondo mit Spannfolie

03.136-0950/1200/1520/1800

Pos.	Beschreibung	Anz.
1	Geräteträger mit Verschluss	1
2	Leuchtmittel FDH	X
3	Blendenring	1
4	Spannfolie	1

X:
 0950 = 6
 1200 = 8
 1520 = 8
 1800 = 12



Reinigung



Die Leuchte kann mit handelsüblichen Reinigungsmitteln gereinigt werden. KEINE lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden, damit die Blenden und Lackoberflächen nicht beschädigt werden.

Leuchtmittelwechsel LED

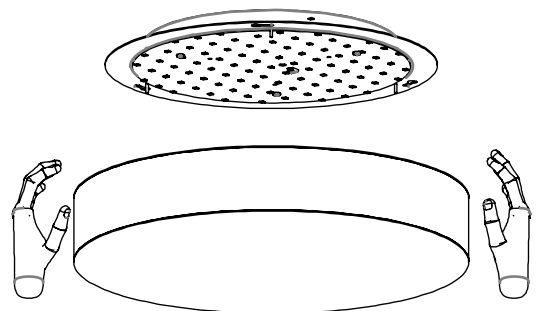
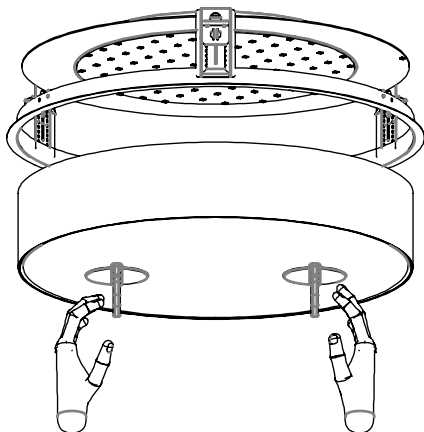
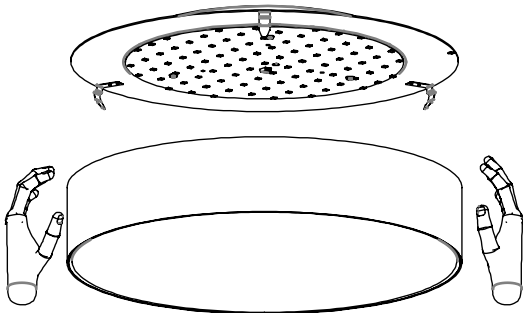
Wechsel



Bei Störungen oder Ausfällen wenden Sie sich an den Hersteller. Bei fachgerechter Montage und Betrieb der Leuchte ist eine Systemlebensdauer von 50'000h bei 70% des Lichtstrom gewährleistet.

Die LED Beleuchtung ist wartungsfrei. Ein Leuchtmittelwechsel wird nach erreichter Systemlebensdauer von 50'000h empfohlen.

Bei Ausfall eines Leuchtmittels oder des Konverters wenden Sie sich an den verantwortlichen Elektriker oder an den Hersteller. Weitere Schritte sind in der Montageanleitung beschrieben.



Wartungsanleitung

Reinigung



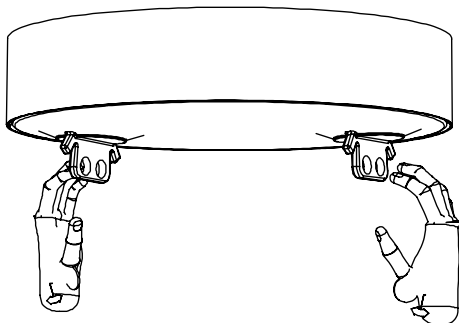
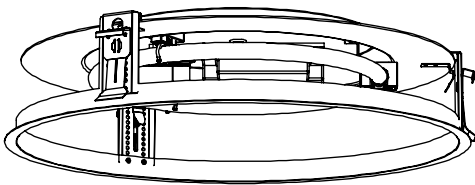
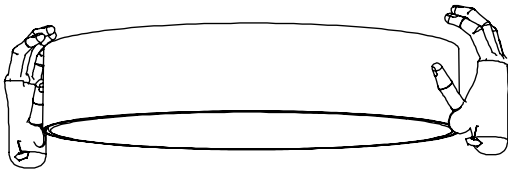
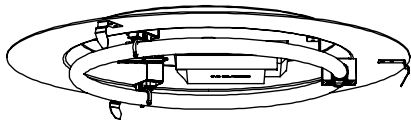
Die Leuchte kann mit handelsüblichen Reinigungsmitteln gereinigt werden. KEINE lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden, damit die Blenden und Lackoberflächen nicht beschädigt werden.

Leuchtmittelwechsel

Wechsel



Vor dem Leuchtmittelwechsel muss die Leuchte bzw. der Netzanschluss stromlos sein!



Aufbau- und Pendelleuchte

03.100-... bis 03.114-...

Rondo mit Aluminium Ring

1. Den Ring mit beiden Händen vom Geräteträger abziehen. (Achtung keine Fallsicherung)
2. Das Leuchtmittel aus der Fassung und den Leuchtmittelhaltern ziehen.
3. Neues Leuchtmittel in die Fassung einführen und bis zum Anschlag drücken. Das Leuchtmittel in die Leuchtmittelhalter stecken.
4. Den Blendenring mit Blende auf dem Geräteträger zentrisch positionieren und bis zum hörbaren Einrasten aufstecken.

Einbauleuchte

03.106-... und 03.116-...

Rondo mit Aluminium Blendenring

1. 1 bis 2 Saugnäpfe an Blende fixieren.
2. Die Blende mit Blendenring mit beiden Händen vom Geräteträger abziehen. (Keine Fallsicherung)
3. Das Leuchtmittel aus der Fassung und den Leuchtmittelhaltern ziehen.
4. Neues Leuchtmittel in die Fassung einführen und bis zum Anschlag drücken. Das Leuchtmittel in die Leuchtmittelhalter stecken.
5. Den Blendenring mit Blende auf dem Geräteträger zentrisch positionieren und ohne Saugnäpfe bis zum hörbaren Einrasten aufstecken.



Hinweis

Um eine optimale Funktion der Leuchtmittel im Dimmbetrieb zu gewährleisten, sind diese vor dem Normalbetrieb 100 Std. bei 100% einzubrennen.

Wechsel

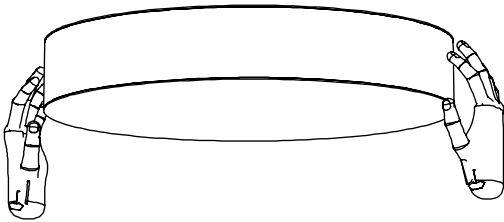
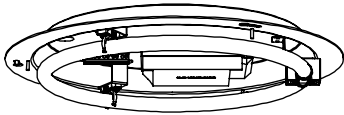


Vor dem Leuchtmittelwechsel muss die Leuchte bzw. der Netzanschluss stromlos sein!

03.122-... bis 03.124-...

Rondo mit zylindrischem PMMA Diffusor

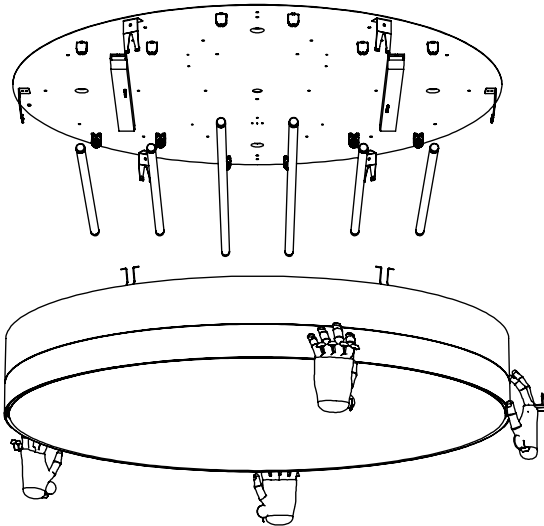
1. Den Ring im Gegenuhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen und aus dem Bajonettverschluss ziehen.
2. Das Leuchtmittel aus der Fassung und den Leuchtmittelhaltern ziehen.
3. Neues Leuchtmittel in die Fassung einführen und bis zum Anschlag drücken. Das Leuchtmittel in die Leuchtmittelhalter stecken.
4. Den Ring zentrisch auf den Geräteträger führen (Zentriernocken als Hilfe nutzen) und drehen bis die Blende in den Bajonettverschluss fällt. Zur Fixierung die Blende im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.



03.100-0950, 03.110-0950 und 03.130-0950/1200/1520/1800

Rondo mit Aluminium Ring

1. Den Ring vertikal nach unten ziehen um die Verschlussfeder zu öffnen. (Bei Bedarf die Feder des Ringes aus der Haltefeder lösen.)
2. Das Leuchtmittel um seine Achse drehen und aus der Fassung ziehen.
3. Das defekte Leuchtmittel gegen ein neues mit den passenden Spezifikationen austauschen.
4. Das neue Leuchtmittel einsetzen und durch drehen fixieren.
5. Den Ring gleichmässig mit Druck Richtung Geräteträger drücken, damit die Verschlussfeder zuschnappen und die Leuchte geschlossen wird. (Wenn der Ring komplett demontiert ist, zuerst die Feder des Ringes in die Haltefeder einführen.)



Hinweis

Um eine optimale Funktion der Leuchtmittel im Dimmbetrieb zu gewährleisten, sind diese vor dem Normalbetrieb 100 Std. bei 100% einzubrennen.

Wechsel

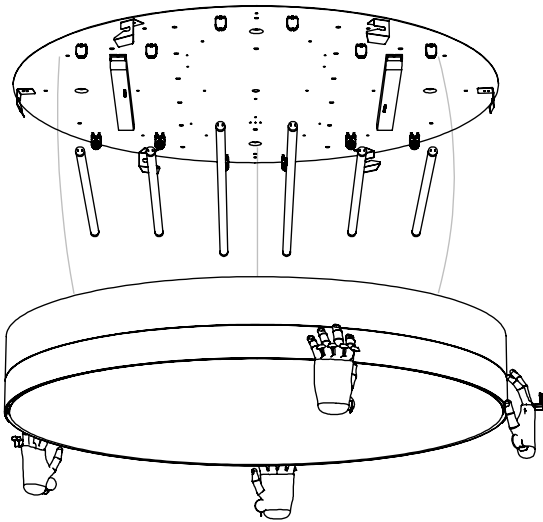


Vor dem Leuchtmittelwechsel muss die Leuchte bzw. der Netzanschluss stromlos sein!

Einbau RONDO mit Spannfolie

03.136-0950/1200/1520/1800

Einbau Rondo mit Aluminium Ring



1. Den Ring im Gegenuhrzeigersinn aus dem Bajonettverschluss drehen/lösen. (Aluminium-Ring mit Fallsicherung)
2. Das Leuchtmittel um seine Achse drehen und aus der Fassung ziehen.
3. Das defekte Leuchtmittel gegen ein neues mit den passenden Spezifikationen austauschen.
4. Das neue Leuchtmittel einsetzen und durch drehen fixieren.
5. Den Ring zentrisch auf den Geräteträger führen (Bajonettverschluss als Hilfe nutzen) und mit Druck Richtung Geräteträger im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.



Hinweis

Um eine optimale Funktion der Leuchtmittel im Dimmbetrieb zu gewährleisten, sind diese vor dem Normalbetrieb 100 Std. bei 100% einzubrennen.

Hinweis



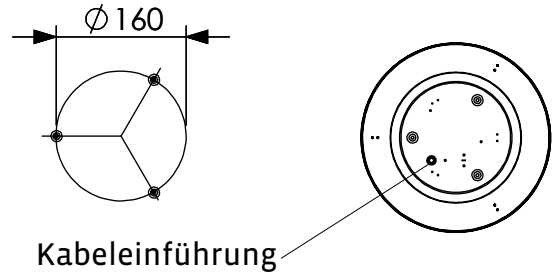
Die Leuchte ist durch eine Fachperson oder einen Elektriker zu montieren. Vor Montage- oder Demontearbeiten muss der Netzanschluss stromlos sein.

Lochbild für Montage

FL 03....-122
LED 03....-0350
3x Bohrung für Schraube max. Ø 5mm

Deckenausschnitt für Einbaumontage

DA=Ø 360mm
FL 03.106-122
03.116-122
LED 03.106-0350
03.116-0350

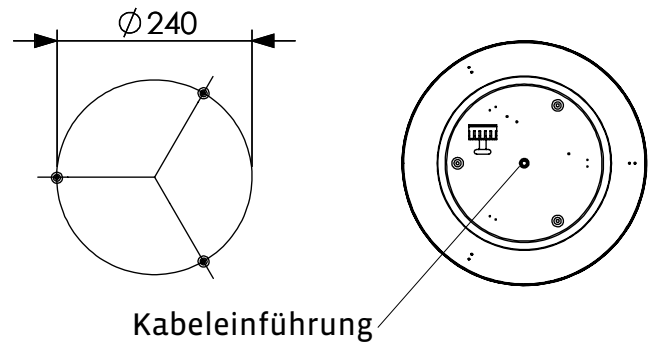


Lochbild für Montage

FL 03....-140
03....-155
LED 03....-0440
3x Bohrung für Schraube max. Ø 5mm

Deckenausschnitt für Einbaumontage

DA=Ø 450mm
FL 03.106-140/155
03.116-140/155
LED 03.106-0440
03.116-0440

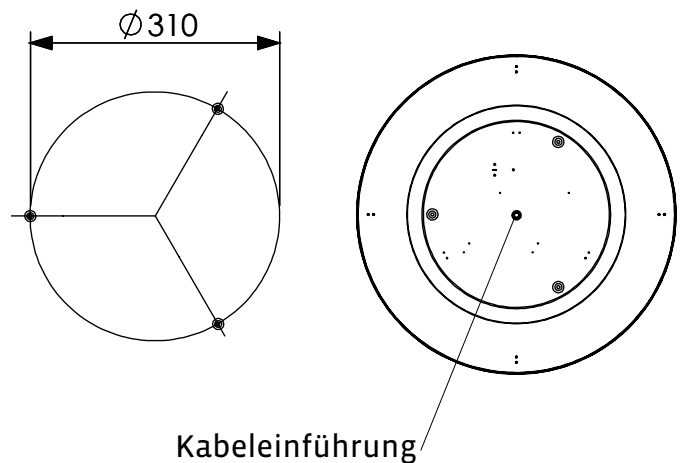


Lochbild für Montage

FL 03....-160
03....-5560
LED 03....-0590
3x Bohrung für Schraube max. Ø 5mm

Deckenausschnitt für Einbaumontage

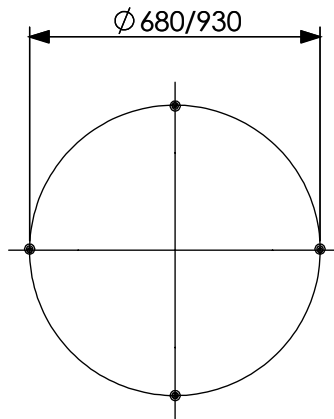
DA=Ø 600mm
FL 03.106-160/5560
03.116-160/5560
LED 03.106-0590
03.116-0590



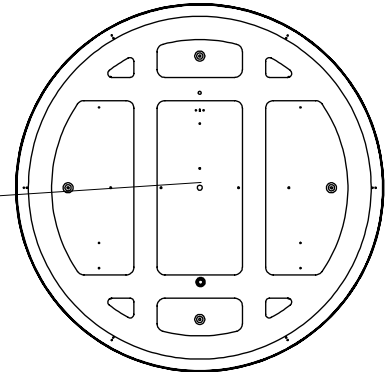
Lochbild für Montage

- 03.100-0950 Teilkreis Ø680
- 03.110-0950 Teilkreis Ø680
- 03.130-0950 Teilkreis Ø680
- 03.136-0950 Teilkreis Ø680
- 03.130-1200 Teilkreis Ø930
- 03.136-0950 Teilkreis Ø930

4x Bohrung für Schraube max. Ø5mm



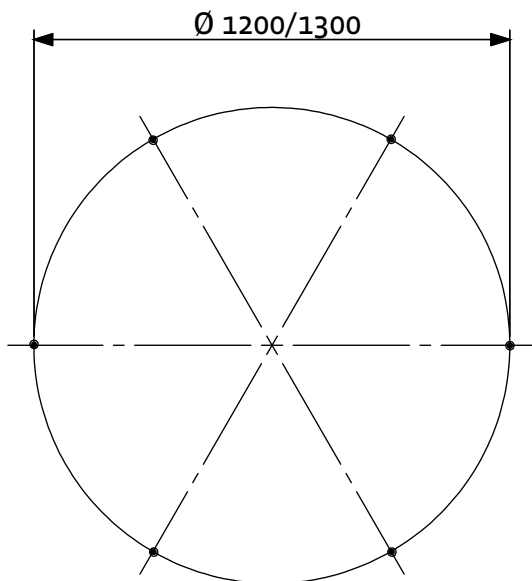
Kabeleinführung



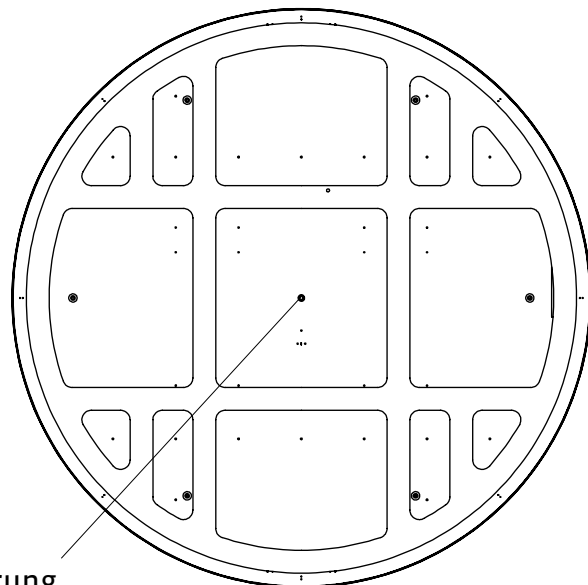
Lochbild für Montage

- 03.130-1520 Teilkreis Ø1200
- 03.130-1520 Teilkreis Ø1200
- 03.130-1800 Teilkreis Ø1300
- 03.136-1800 Teilkreis Ø1300

6x Bohrung für Schraube max. Ø5mm



Kabeleinführung

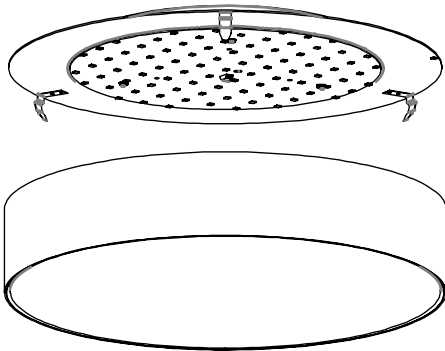


Montageanleitung

„Aufbau LED“

Art. Nr. 03.100-... bis 03.102-...

Art. Nr. 03.110-... bis 03.112-...



Kurzanleitung

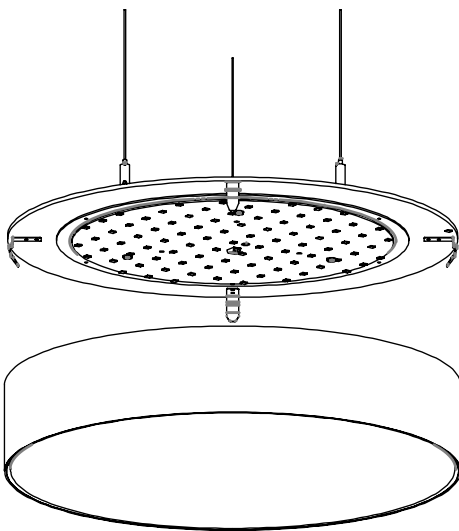
1. Löcher bohren gemäss Massangaben Seite 04.06-19
2. Den Blendenring mit beiden Händen vom Geräteträger abziehen. (Achtung keine Fallsicherung)
3. Befestigungsschrauben für LED-Print lösen und Strecker trennen
4. Geräteträger mittels 3 Schrauben montieren
5. Netzanschluss auf Klemme von Geräteträger anschliessen
6. LED-Stecker verbinden und Print wieder befestigen
7. Aluminium Ring aufstecken
8. Blendenring mit Blende auf dem Geräteträger zentrisch positionieren und bis zum hörbaren Einrasten aufstecken

Montageanleitung

„Seilpendel LED“

Art. Nr. 03.103-...

Art. Nr. 03.113-...



Kurzanleitung

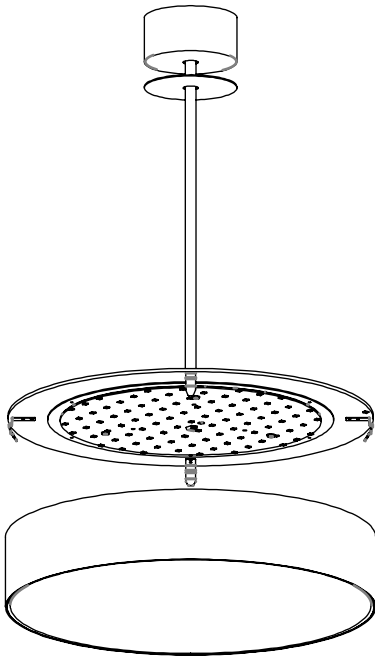
1. Löcher bohren gemäss Massangaben Seite 04.06-19
2. Den Blendenring mit beiden Händen vom Geräteträger abziehen. (Achtung keine Fallsicherung)
3. Befestigungsschrauben für LED-Print lösen und Strecker trennen
4. Deckenbefestiger mittels 3 Schrauben montieren
5. Pendelseile mittels Schraubkappe in den Deckenbefestigern fest schrauben
6. Pendelhöhe durch Ziehen der Seile auf dem Geräteträger justieren
7. Netzanschluss auf Klemme von Geräteträger anschliessen
8. LED-Stecker verbinden und Print wieder befestigen
9. Aluminium Ring aufstecken
10. Blendenring mit Blende auf dem Geräteträger zentrisch positionieren und bis zum hörbaren Einrasten aufstecken

Montageanleitung

„Rohrpendel LED“

Art. Nr. 03.104-...

Art. Nr. 03.114-...



Kurzanleitung

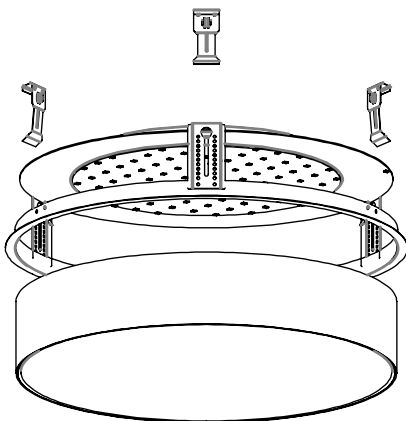
1. Leuchtenhaken montieren
2. Den Blendenring mit beiden Händen vom Geräteträger abziehen. (Achtung keine Fallsicherung)
3. Baldachin mit Tülle auf dem Pendelrohr Richtung Geräteträger schieben
4. Leuchtenabhängiger an Leuchtenhaken einhängen
5. Netzanschluss auf Klemme im Baldachin anschliessen. Erdleiter an der Leuchtenklemme und nicht am Leuchtenhaken anschliessen.
6. Baldachin nach oben bis zur Decke schieben
7. Aluminium Ring aufstecken
8. Blendenring mit Blende auf dem Geräteträger zentrisch positionieren und bis zum hörbaren Einrasten aufstecken

Montageanleitung

„Einbau mit Putzrand LED“

Art. Nr. 03.106-...

Art. Nr. 03.116-...



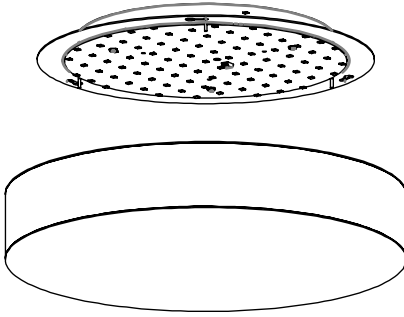
Kurzanleitung

1. Deckenausschnitt gemäss Massangaben Seite 04.06-19 vorbereiten
2. 1 bis 2 Saugnäpfe an Blende fixieren
3. Die Blende mit Blendenring mit beiden Händen vom Geräteträger abziehen. (Achtung keine Fallsicherung)
4. Befestigungsschrauben für LED-Print lösen und Stecker trennen
5. Geräteträger mit Putzring in Ausschnitt einführen
6. Haltefedern in Haltewinkel einführen und nach unten gegen die Decke spannen
7. Netzanschluss auf Klemme von Geräteträger anschliessen
8. LED-Stecker verbinden und Print wieder befestigen
9. Aluminium Ring aufstecken
10. Blendenring mit Blende auf dem Geräteträger zentrisch positionieren und bis zum hörbaren Einrasten aufstecken

Montageanleitung

„Aufbau PMMA LED“

Art. Nr. 03.122-...



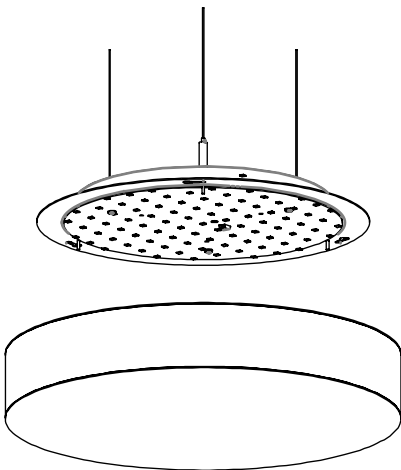
Kurzanleitung

1. Löcher bohren gemäss Massangaben Seite 04.06-19
2. Den Ring im Gegenuhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen und aus dem Bajonettverschluss ziehen
3. Befestigungsschrauben für LED-Print lösen und Stecker trennen
4. Geräteträger mittels 3 Schrauben montieren
5. Netzanschluss auf Klemme von Geräteträger anschliessen
6. LED-Stecker verbinden und Print wieder befestigen
7. Den Ring zentrisch auf den Geräteträger führen (Zentriernocken als Hilfe nutzen) und drehen bis die Blende in den Bajonettverschluss fällt. Zur Fixierung die Blende im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen

Montageanleitung

„Seilpendel PMMA LED“

Art. Nr. 03.123...



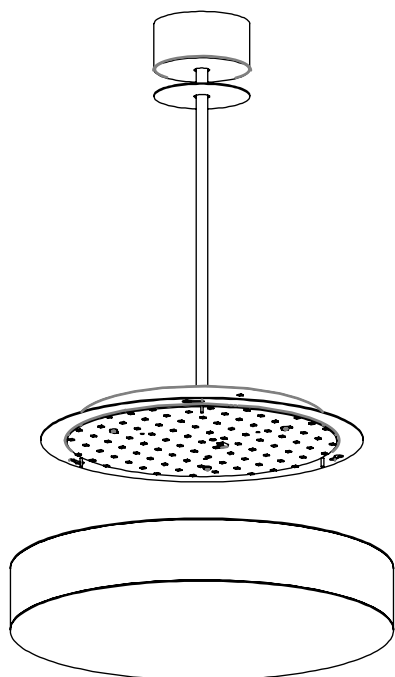
Kurzanleitung

1. Löcher bohren gemäss Massangaben Seite 04.06-19
2. Den Ring im Gegenuhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen und aus dem Bajonettverschluss ziehen
3. Befestigungsschrauben für LED-Print lösen und Stecker trennen
4. Deckenbefestiger mittels 3 Schrauben montieren
5. Pendelseile mittels Schraubkappe in den Deckenbefestigern fest schrauben
6. Pendelhöhe durch Ziehen der Seile auf dem Geräteträger justieren
7. Netzanschluss auf Klemme von Geräteträger anschliessen
8. LED-Stecker verbinden und Print wieder befestigen
9. Den Ring zentrisch auf den Geräteträger führen (Zentriernocken als Hilfe nutzen) und drehen bis die Blende in den Bajonettverschluss fällt. Zur Fixierung die Blende im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen

Montageanleitung

„Rohrpendel PMMA LED“

Art. Nr. 03.124-...



Kurzanleitung

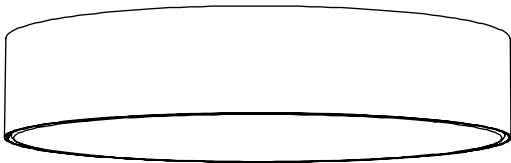
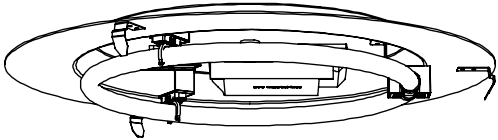
1. Leuchtenhaken montieren
2. Den Ring im Gegenuhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen und aus dem Bajonettverschluss ziehen
3. Baldachin mit Tülle auf dem Pendelrohr nach unten schieben
4. Leuchtenabhängiger an Leuchtenhaken einhängen
5. Netzanschluss auf Klemme im Baldachin anschliessen. Erdleiter an der Leuchtenklemme und nicht am Leuchtenhaken anschliessen.
6. Baldachin nach oben bis zur Decke schieben
7. Den Ring zentrisch auf den Geräteträger führen (Zentriernocken als Hilfe nutzen) und drehen bis die Blende in den Bajonettverschluss fällt. Zur Fixierung die Blende im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen

Montageanleitung

„Aufbau“

Art. Nr. 03.100-... bis 03.102-...

Art. Nr. 03.110-... bis 03.112-...



Kurzanleitung

1. Löcher bohren gemäss Massangaben Seite 04.06-19
2. Geräteträger mittels 3 Schrauben montieren
3. Netzanschluss auf Klemme von Geräteträger anschliessen
4. Leuchtmittel montieren
5. Aluminium Ring aufstecken

ohne die Leuchten

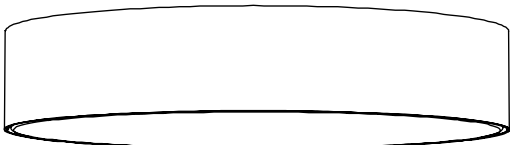
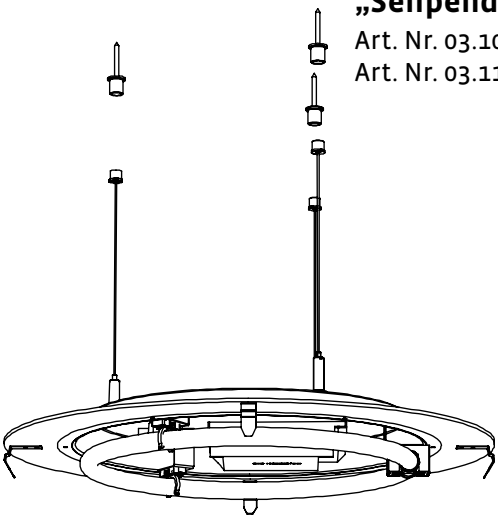
03.100-0950 und 03.110-0950

Montageanleitung

„Seilpendel“

Art. Nr. 03.103-...

Art. Nr. 03.113-...



Kurzanleitung

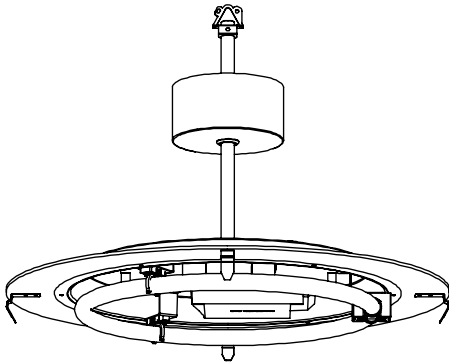
1. Löcher bohren gemäss Massangaben Seite 04.06-19
2. Deckenbefestiger mittels 3 Schrauben montieren
3. Pendelseile mittels Schraubkappe in den Deckenbefestigern fest schrauben
4. Pendelhöhe durch Ziehen der Seile auf dem Geräteträger justieren
5. Netzanschluss auf Klemme von Geräteträger anschliessen
6. Leuchtmittel montieren
7. Aluminium Ring aufstecken

Montageanleitung

„Rohrpendel“

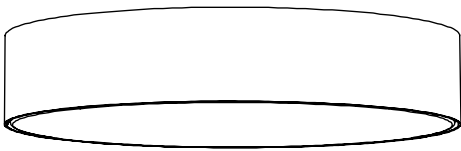
Art. Nr. 03.104-...

Art. Nr. 03.114-...



Kurzanleitung

1. Leuchtenhaken montieren
2. Baldachin mit Tülle auf dem Pendelrohr Richtung Geräteträger schieben
3. Leuchtenabhängiger an Leuchtenhaken einhängen
4. Netzanschluss auf Klemme im Baldachin anschliessen. Erdleiter an der Leuchtenklemme und nicht am Leuchtenhaken anschliessen.
5. Baldachin nach oben bis zur Decke schieben
6. Leuchtmittel montieren
7. Aluminium Ring aufstecken

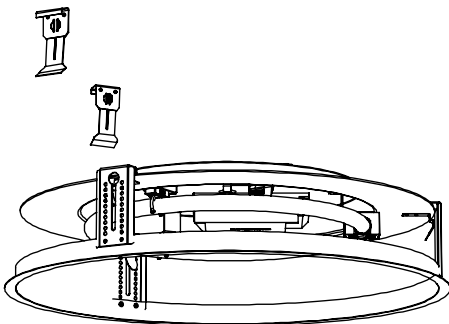


Montageanleitung

„Einbau mit Putzrand“

Art. Nr. 03.106-...

Art. Nr. 03.116-...



Kurzanleitung

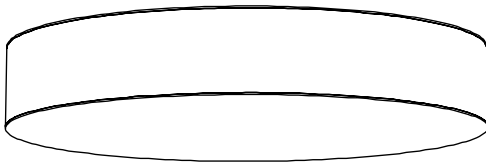
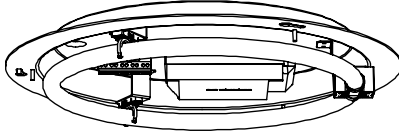
1. Deckenausschnitt gemäss Massangaben Seite 04.06-13 vorbereiten
2. Geräteträger mit Putzring in Ausschnitt einführen
3. Haltefedern in Haltewinkel einführen und nach unten gegen die Decke spannen
4. Netzanschluss auf Klemme von Geräteträger anschliessen
5. Leuchtmittel montieren
6. Aluminium Ring aufstecken



Montageanleitung

„Aufbau PMMA“

Art. Nr. 03.122-...



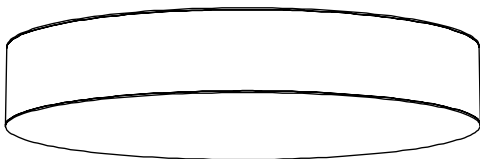
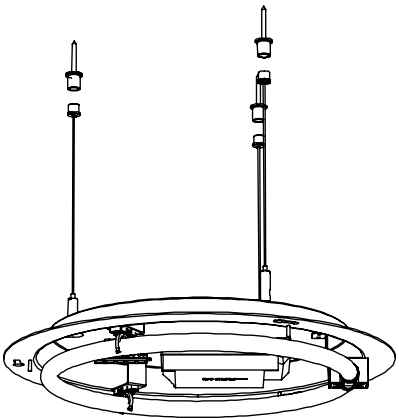
Kurzanleitung

1. Löcher bohren gemäss Massangaben Seite 04.06-19
2. Geräteträger mittels 3 Schrauben montieren
3. Netzanschluss auf Klemme von Geräteträger anschliessen
4. Leuchtmittel montieren
5. Zylindrischer PMMA Diffusor montieren

Montageanleitung

„Seilpendel PMMA“

Art. Nr. 03.123...



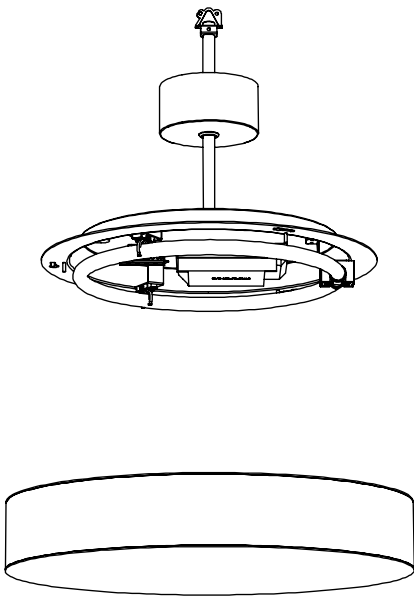
Kurzanleitung

1. Löcher bohren gemäss Massangaben Seite 04.06-19
2. Deckenbefestiger mittels 3 Schrauben montieren
3. Pendelseile mittels Schraubkappe in den Deckenbefestigern fest schrauben
4. Pendelhöhe durch Ziehen der Seile auf dem Geräteträger justieren
5. Netzanschluss auf Klemme von Geräteträger anschliessen
6. Leuchtmittel montieren
7. Zylindrischer PMMA Diffusor montieren

Montageanleitung

„Rohrpendel PMMA“

Art. Nr. 03.124-...



Kurzanleitung

1. Leuchtenhaken montieren
2. Baldachin mit Tülle auf dem Pendelrohr nach unten schieben
3. Leuchtenabhängiger an Leuchtenhaken einhängen
4. Netzanschluss auf Klemme im Baldachin anschliessen. Erdleiter an der Leuchtenklemme und nicht am Leuchtenhaken anschliessen.
5. Baldachin nach oben bis zur Decke schieben
6. Leuchtmittel montieren
7. Zylindrischer PMMA Diffusor montieren

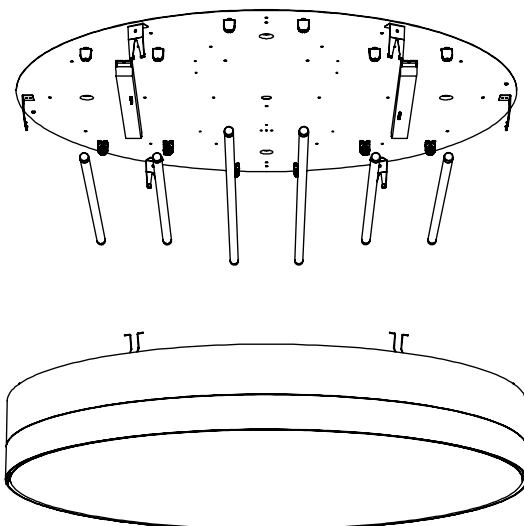
Montageanleitung

„Aufbau“

Art. Nr. 03.110-0950

Art. Nr. 03.100-0950

Art. Nr. 03.130-0950/1200/1520/1800



Kurzanleitung

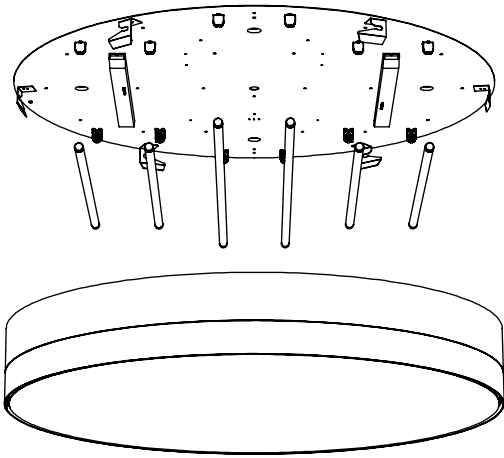
1. Löcher bohren gemäss Massangaben Seite 04.06-19
2. Geräteträger mittels 4 oder 6 Schrauben montieren
3. Netzanschluss auf Klemme von Geräteträger anschliessen
4. Leuchtmittel montieren
5. Ring montieren

RONDO

Montageanleitung

„Decken- / Wandaufbau“ Einbau Rondo mit Spannfolie

Art. Nr. 03.136-0950/1200/1520/1800



Kurzanleitung

1. Löcher bohren gemäss Massangaben Seite 04.06-16
2. Geräteträger mittels 4 oder 6 Schrauben montieren
3. Netzanschluss auf Klemme von Geräteträger anschliessen
4. Leuchtmittel montieren
5. Ring montieren

© copyright, kopieren und weitergeben nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Kaspar Moos AG

Kaspar Moos AG

Täschmattstrasse 27, CH-6015 Luzern

Fon +41 41 268 84 44, Fax +41 41 268 84 48, info@moosleuchten.ch, www.moosleuchten.ch