



Diese Leuchte wurde für Reinräume in der medizinischen Industrie, Pharmaindustrie, in Raffinerien und Laboren dediziert. Diese Leuchten sind nicht für den Einsatz Zuhause bestimmt.
Aus Sicherheitsgründen sollen Sie diese Anweisung lesen, bevor Sie mit der Montage beginnen. Diese Anweisung sollen Sie aufbewahren.

Die Leuchte, auf die sich diese Anweisung bezieht, ist bestimmungsgemäß einzusetzen.

Die Leuchtenmontage kann nur von geschultem, qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

1. Nur dem Hersteller ist erlaubt seine Erzeugnisse zu modifizieren.

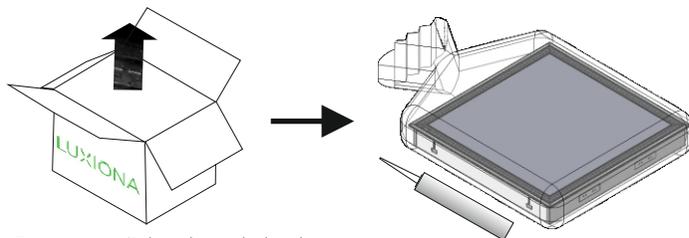
2. Während der Leuchtenmontage sollen Sie Schutzhandschuhe tragen, die mit der Leuchte geliefert wurden.

3. Der Hersteller trägt keine Verantwortung für:

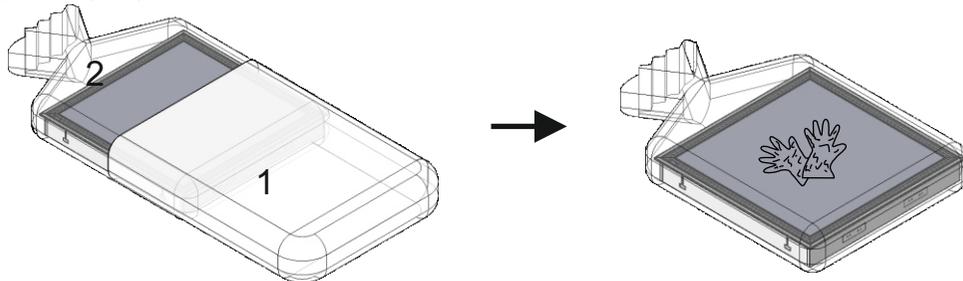
- Schäden, die nach einer Produktmodifikation durch den Benutzer entstanden sind,
- Schäden am Erzeugnis, die durch eine Installation entstanden sind, die nicht nach der Montageanweisung erfolgt ist oder, wenn die Installation durch unbefugte Personen vorgenommen wurde, oder wenn die Produkte nicht ordnungsgemäß gelagert wurden,
- Verschmutzung des Produktes während der Montage, die darauf zurückzuführen ist, dass bei der Montage keine Schutzhandschuhe getragen wurden.

Leuchtenmontage:

1. Leuchte und Dichtungsmaterial aus dem Karton rausnehmen.



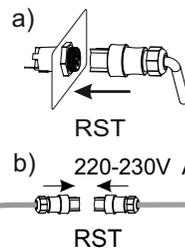
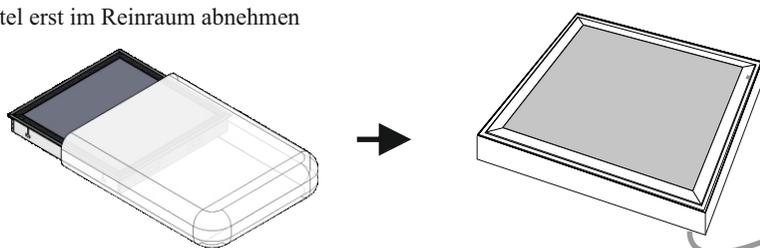
2. Den ersten Schutzbeutel abnehmen



3. Schutzhandschuhe anziehen, die mit der Leuchte geliefert wurden.



4. Den zweiten Schutzbeutel erst im Reinraum abnehmen



Informationen zu der Nutzungssicherheit sowie technische Informationen, die in dieser Anweisung nicht enthalten sind, sind beim Hersteller erhältlich.

Wartung

Es sind zyklische Inspektionen der Leuchten durchzuführen (empfohlen werden halbjährliche Inspektionen), um Störungen, mechanische Schäden sowie Verschmutzungen insbesondere im optischen System feststellen zu können.

1. Vor irgendwelchen Wartungsarbeiten ist die Energieversorgung auszuschalten.

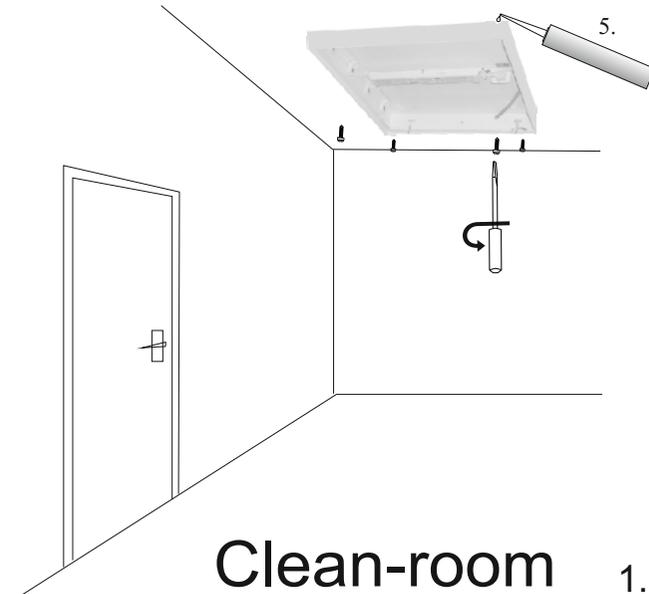
Achtung: Lichtquellen, die bei normalem Betrieb abgenutzt oder beschädigt werden, sind unverzüglich gegen neue auszutauschen. Die Leuchte wird in Werk mit Lichtquellen ausgestattet. Wenn die Leuchtstoffröhren abgenutzt sind ist ihr Austausch unter der Bedingung zulässig, dass an ihre Stelle Leuchtstoffröhren mit äquivalenten Lichtparametern eingesetzt werden. (Sehe Punkt. „Austausch der Leuchtstoffröhren“ sowie Seite 9 „Typ der Leuchtstoffröhre in der Leuchte“). LED-Quellen können nur in Vertragswerkstätten von LUXIONA abgetauscht werden.

2. Der Leuchtenkörper und seine Bestandteile (Glas, lackierte Flächen) können mit flüssigen, biologisch abbaubaren Reinigungsmitteln gereinigt werden - Microzid AF Liquid, AERODESIN 2000, Aniospray Quik, FUGATEN SPRAY, Incidin Liquid Spray, Incidur Spray, (Ausnahme: Mittel, die Fluoride im sauren Umfeld enthalten sowie Mittel, mit einem hohen Pigmentengehalt). Die Reinigung hat mit einem weichen Lappen zu erfolgen und nach Entfernung der Verschmutzung sind die Leuchten zu trocknen oder abzutrocknen (mit einem Föhn oder einem Lappen). PLX- und PRM-Flächen, sowie Raster und Reflektoren - sind mit Druckluft zu reinigen.

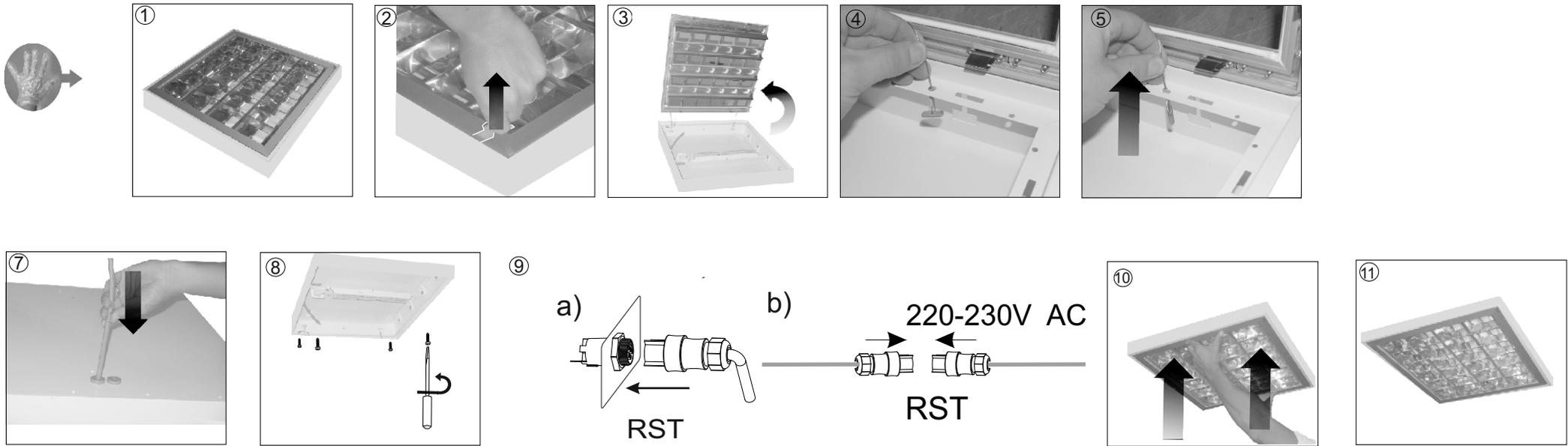
Die Leuchten stellen keine Gefahr für Menschen und Vermögen dar, sofern sie ordnungsgemäß installiert und bestimmungsgemäß unterhalten und genutzt werden.

Die Leuchten RUBIN CLEAN CLASS der Firma LUXIONA POLAND sind für den Betrieb unter normalen Bedingungen bestimmt. Normale Bedingungen zeichnen sich durch Umgebungstemperatur von -10 +25o C, Luftdruck 960-1000 hPa, Feuchtigkeit 40 - 60% aus. Es sind Bedingungen, die im größten Teil des europäischen Raums vorkommen. Die Leuchten sind dann nicht einzusetzen, wenn die Umgebungsbedingungen eine Gefahr für die Leuchtenkonstruktion, Lackschicht oder für elektronische Teile im Inneren der Leuchte darstellen und zu unkorrektem Betrieb der Leuchte führen können.

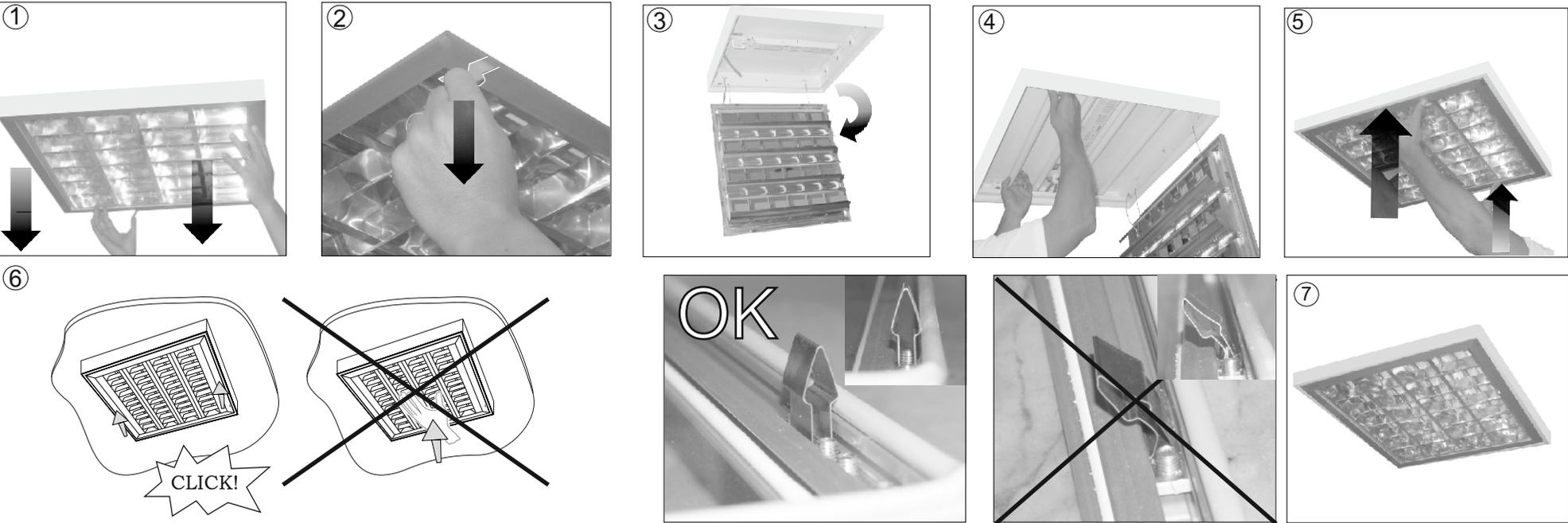
Zu den Gefahren können u.a. folgende Faktoren gerechnet werden: hohe Temperatur, hohe Feuchtigkeit, Staub, Substanzen, die chemisch nicht neutral sind und sich in der Luft befinden (Chlor, Salz, Säuren, Basen), Vibrationen, Erschütterungen, Intensive Sonnenbestrahlung, elektromagnetisches Feld. Bei Leuchten mit Abdeckung aus PLX, PRM, MPRM, SH in einem Aluminiumrahmen ist die Montage der Abdeckung durch ihr Andrücken unzulässig !(siehe Pkt. „Austausch der Leuchtstoffröhren“)
Nach jedem betriebsbedingten Öffnen der Leuchten ist eine Sanitisierung der Leuchte durchzuführen.



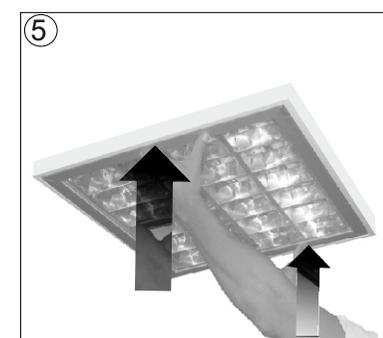
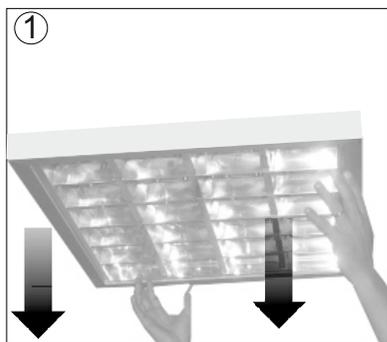
Montage in abgehängter



Austausch der Leuchtstoffröhren



Austausch der Leuchtstoffröhren NO FRAME



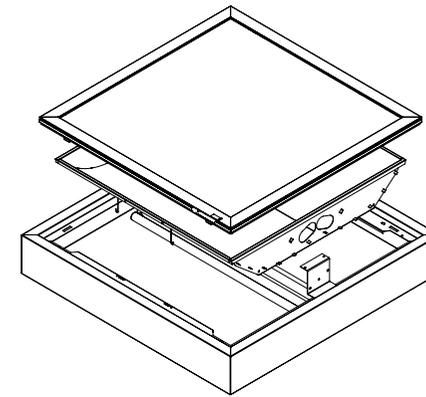
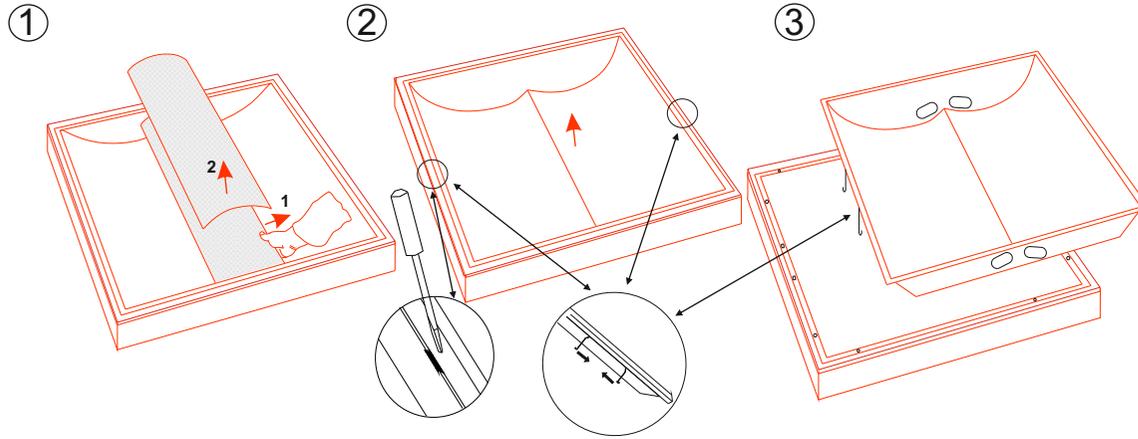
Accessories



∅ 80mm

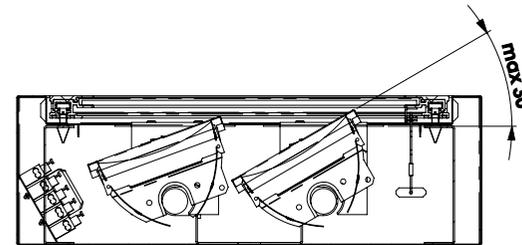
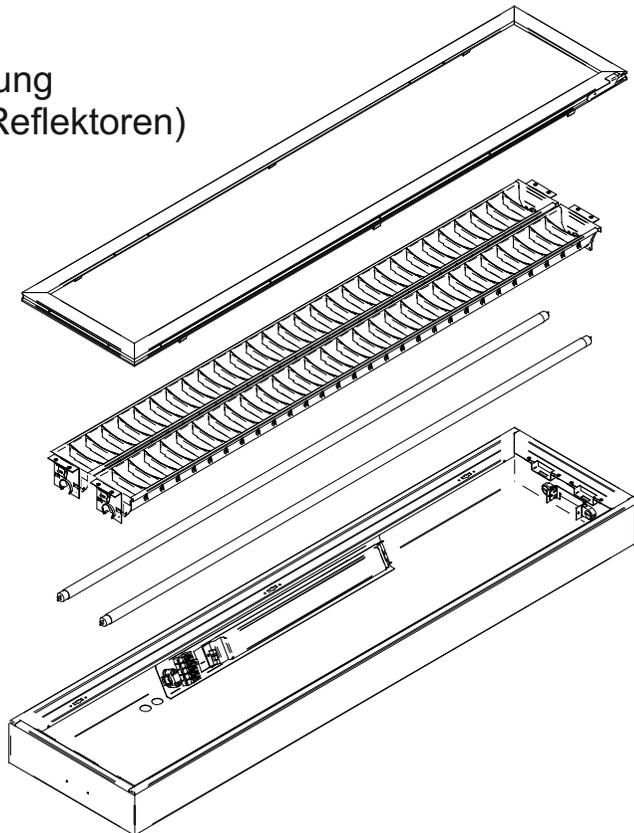
Typ: BO 609.80
Indeks: 6BZBO60980

POS-Ausführung (direktes Licht)

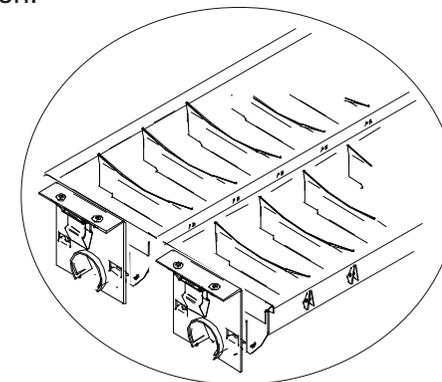


Für den Austausch der Lichtquellen ist das perforierte Netz (als Option den Raster) abzunehmen.

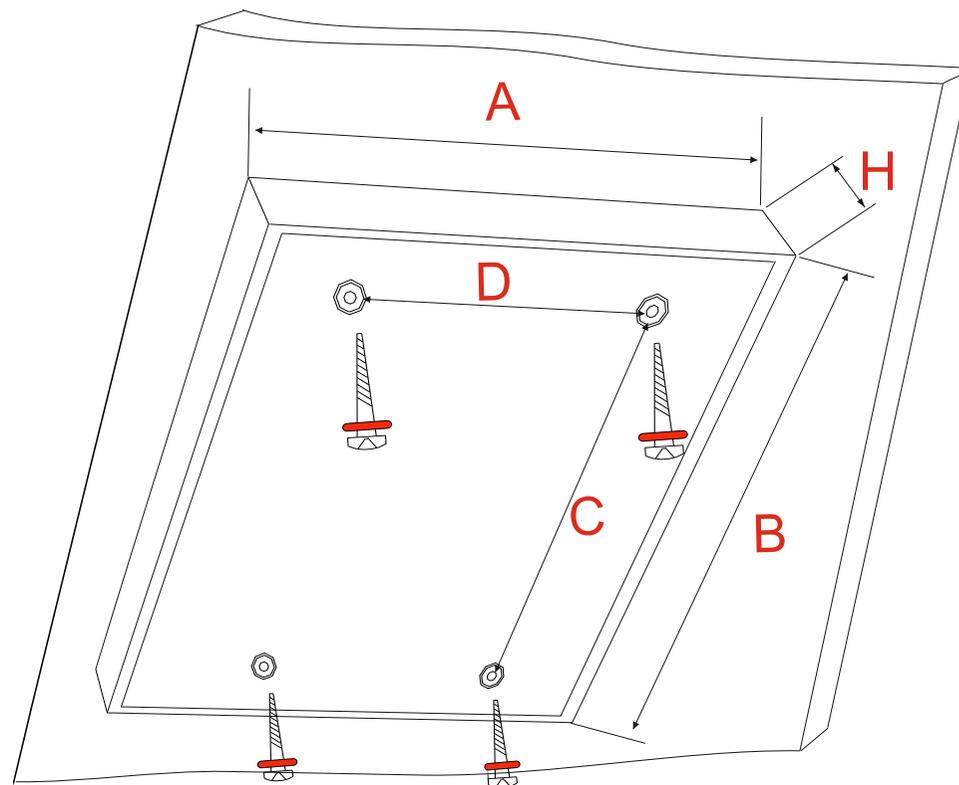
RGO-Ausführung (Einstellbare Reflektoren)



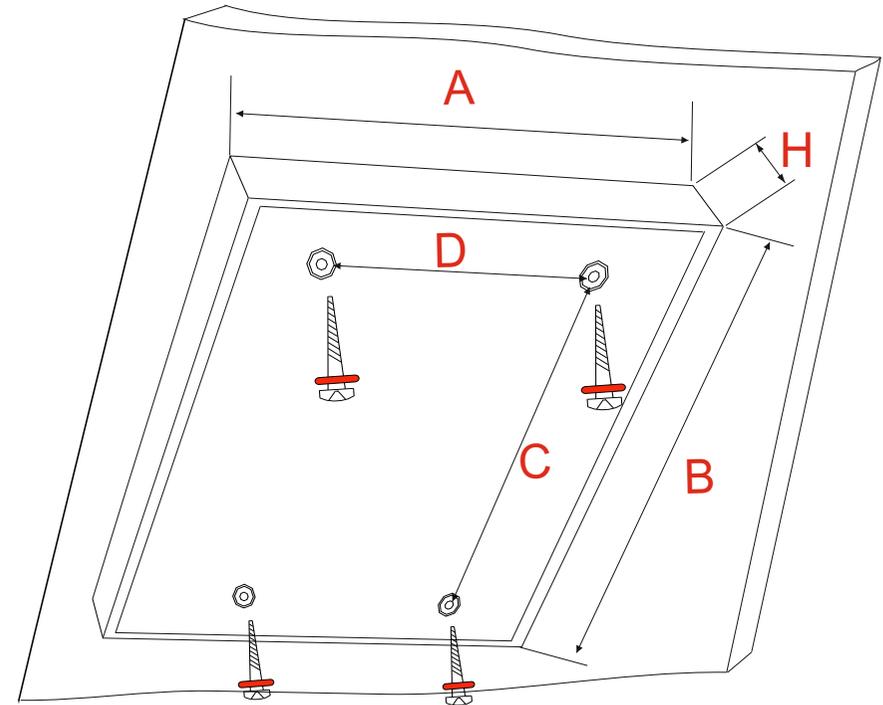
Die Raster werden unabhängig, auf drehbaren Pfannen, und das Ganze auf Federn installiert. Jeder Raster kann in einem Winkel bis zu max. 30° eingestellt werden. Für den Austausch der Leuchtstoffröhre sind der Raster mit der Pfanne abzunehmen.



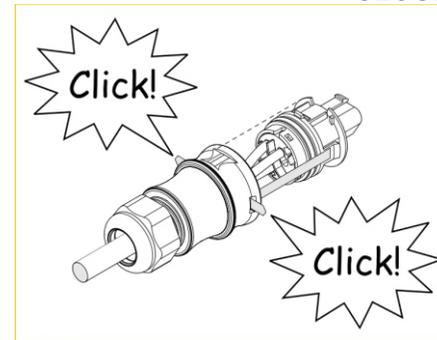
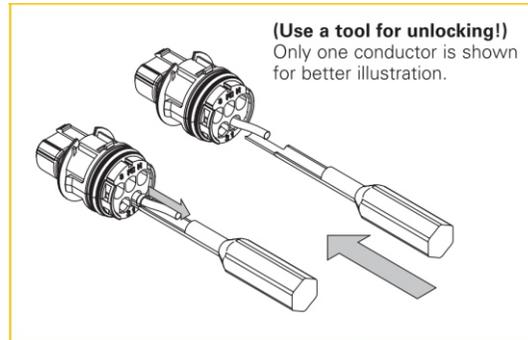
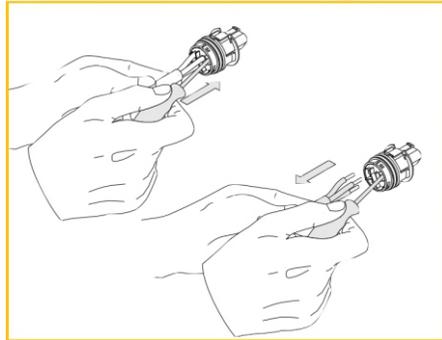
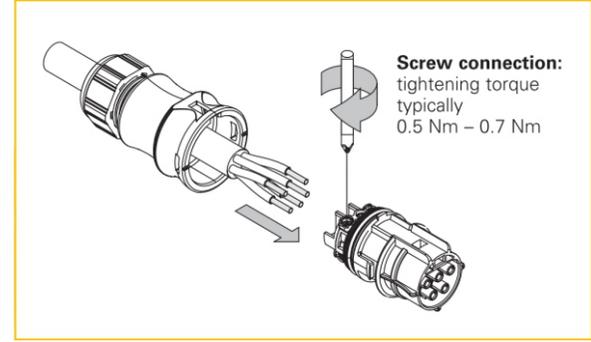
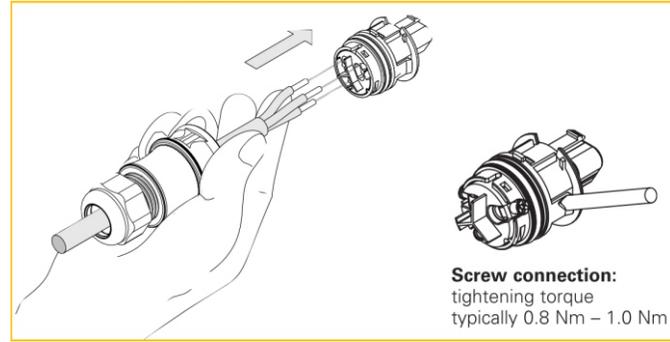
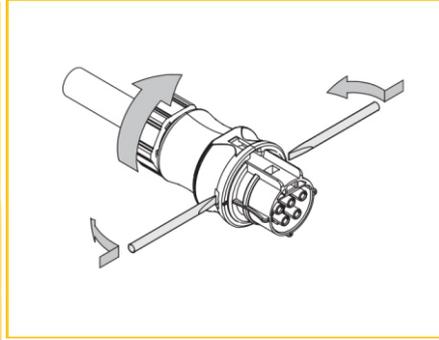
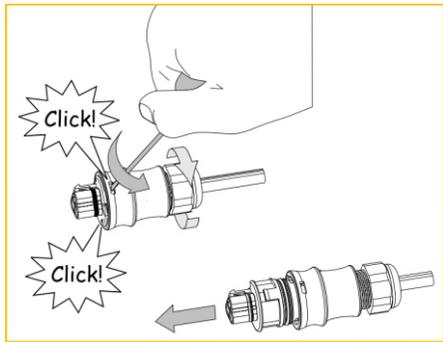
T5	A	B	H	C	D
T5 G5 1x14/24 W	600	178	76	400	90
T5 G5 1x21/39 W	900	178	76	700	90
T5 G5 1x28/54 W	1200	178	76	1000	90
T5 G5 1x35/49/80 W	1500	178	76	1300	90
T5 G5 1/2x14/24 W	610	310	76	400	200
T5 G5 1/2x21/39 W	910	310	76	700	200
T5 G5 1/2x28/54 W	1210	310	76	1000	180
T5 G5 1/2x35/49/80 W	1510	310	76	1000	180
T5 G5 3x14/24 W	620	620	76	500	500
T5 G5 3x21/39 W	910	620	76	700	450
T5 G5 3x28/54 W	1220	620	76	1000	450
T5 G5 3x35/49/80 W	1520	620	76	600*	450
T5 G5 4x14/24 W	620	620	76	500	500
T5 G5 4x21/39 W	910	620	76	700	450
T5 G5 4x28/54 W	1220	620	76	1000	450
T5 G5 4x35/49/80 W	1520	620	76	600*	450
T5 RGO					
T5 G5 2x14/24 W	620	320	104	500	200
T5 G5 2x21/39 W	920	320	104	700	200
T5 G5 2x28/54 W	1220	320	104	1000	200
T5 G5 2x35/49/80 W	1520	320	104	1000	200
T5 G5 3x14/24 W	630	630	104	500	450
T5 G5 3x21/39 W	930	630	104	700	450
T5 G5 3x28/54 W	1230	630	104	1000	450
T5 G5 3x35/49/80 W	1530	630	104	600*	450
TC-L					
TC-L 2G11 2x36/40 W	620	620	100	500	500
TC-L 2G11 3x36/40 W	620	620	100	500	500
TC-L 2G11 4x36/40 W	620	620	100	500	500
TC-L 2G11 2x55 W	620	620	120	500	500
TC-L 2G11 3x55 W	620	620	120	500	500
TC-L 2G11 4x55 W	620	620	120	500	500
POŚREDNI					
T5 G5 1x14/24 W	620	620	100	500	500
T5 G5 2x14/24 W	620	620	100	500	500
TC-L 2G11 1x36/40/55 W	620	620	100	500	500
TC-L 2G11 2x36/40/55 W	620	620	100	500	500
NO FRAME					
T5 2x14/24W	574	287	69	450	250
T5 3/4x14/24W	574	574	69	450	450
T5 2x28/54W	1148	287	69	750	250
T5 3/4x28/54W	1148	574	69	750	450
T5+TC-S					
T5 G5 2x28/54 W + 9W	1210	310	76	1000	180
T5 G5 2x35/49/80 W + 9W	1510	310	76	1000	180
T5 G5 3x28/54 W + 9W	1220	620	76	1000	450
T5 G5 3x35/49/80 W + 9W	1520	620	76	600x600	450
T5 G5 4x28/54 W + 9W	1220	620	76	1000	450
T5 G5 4x35/49/80 W + 9W	1520	620	76	600x600	450



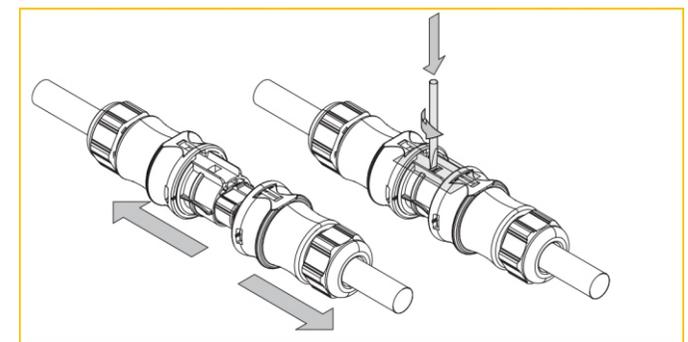
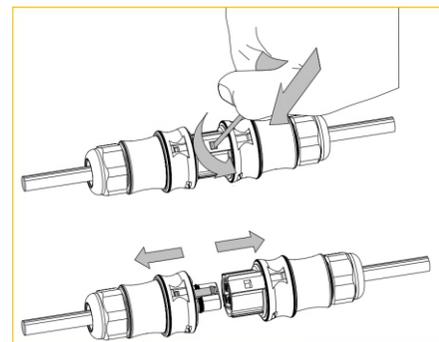
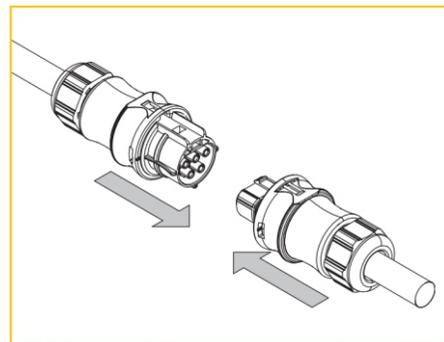
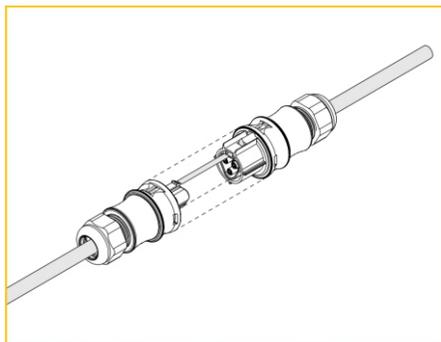
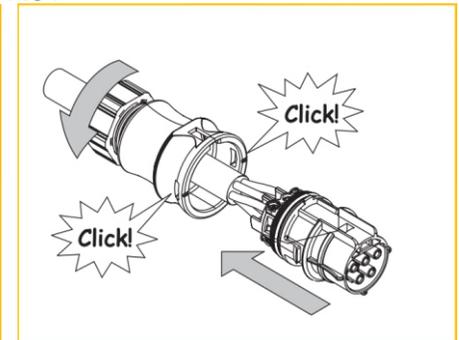
LED lm - 840/830, Ra>90	A	B	H	C	D
LED 2600lm - 20/21W LED 4400lm - 33/34W LED 3600lm - 37W LED 5400lm - 55W LED 3750lm - 28W	610	310	78	400	200
LED 5200lm - 40/42W LED 8800lm - 67/68W LED 7200lm - 74W LED 10800lm - 111W LED 7500lm - 56W	1210	310	78	1000	180
LED 3900lm - 30/31W LED 5200lm - 40/42W LED 6600lm - 50/51W LED 8800lm - 67/68W LED 6500lm - 50/52W LED 11000lm - 83/85W LED 7200lm - 74W LED 9000lm - 92W LED 7500lm - 56W	620	620	78	500	500
LED 7800lm - 60/62W LED 10400lm - 80/83W LED 13200lm - 100/102W LED 17600lm - 134/137W LED 14400lm - 148W LED 18000lm - 185W LED 15000lm - 112W	1220	620	78	1000	450
NO-FRAME					
LED 2600lm - 20/21W LED 4400lm - 33/34W LED 3600lm - 37W LED 5400lm - 55W LED 3750lm - 28W	574	287	69	400	180
LED 5200lm - 40/42W LED 8800lm - 67/68W LED 7200lm - 74W LED 10800lm - 111W LED 7500lm - 56W	1148	287	69	900	180
LED 3900lm - 30/31W LED 5200lm - 40/42W LED 6600lm - 50/51W LED 8800lm - 67/68W LED 6500lm - 50/52W LED 11000lm - 83/85W LED 7200lm - 74W LED 9000lm - 92W LED 7500lm - 56W	574	574	69	400	400
LED 7800lm - 60/62W LED 10400lm - 80/83W LED 13200lm - 100/102W LED 17600lm - 134/137W LED 14400lm - 148W LED 18000lm - 185W LED 15000lm - 112W	1148	574	69	900	400



OPEN RST



CLOSE RST



			<input checked="" type="checkbox"/>				
[W]	Typ	Nest	3000K	4000K	66 (grüne)	Ra 80	Ra 90
14	T5	G5					
21	T5	G5					
24	T5	G5					
28	T5	G5					
35	T5	G5					
39	T5	G5					
49	T5	G5					
54	T5	G5					
80	T5	G5					
36	TC-L	2G11					
40	TC-L	2G11					
55	TC-L	2G11					
80	TC-L	2G11					
9	TC-S	G23	-	-		-	-

LUXIONA
troll Zakład produkcyjny:
LUXIONA POLAND S.A.
27-580 Sadowie, Jacentów 167



LUXIONA POLAND S.A. Producent Opraw Oświetleniowych,
27-580 Sadowie, Jacentów 167, tel: +48 15 86 84 078,
fax: +48 15 86 84 082, e-mail: sekretariat.jacentow@luxiona.com;
kontrola@luxiona.com, wew. 150; konstruktor@luxiona.com,
Biuro handlowe: Macierzysz k/Warszawy,
ul. Sochaczewska 110, 05-850 Ożarów Mazowiecki,
tel: +48 22 721 72 72, fax: +48 22 721 72 73,
e-mail: marketing@luxiona.com, www.luxiona.com