

TONDO LED

- Perfectly even light emitting surface,
- Modern interior arrangements possible,
- High dimensions variety.
- Perfekt gleichmäßige Austrittsfläche,
- Möglichkeit der modernen Inneneinrichtung,
- Eine große Vielfalt von Dimensionen.
- La surface lumineuse parfaitement uniforme,
- La possibilité de l'arrangement moderne de l'intérieur,
- Une grande diversification des dimensions.

TONDO LED

Features/Konstruktion/La construction

Surface mounted luminaire or suspended equipped with highly efficient LED light sources, designed for stylistic required interiors. Product is characterised by exceptional, simple and elegant form of design. Perfectly even light emitting surface is made of very good light transmittance factor material as well as good diffusion characteristics. Luminaire is dedicated for galleries, museums, offices, clubs, restaurants and hotels. It gives the possibility of modern interior arrangement. Product is available in four options of dimensions and diameters: 682, 800, 1200 and 1600 mm. Luminous flux of light source 4400, 7200, 9700, 11700, 9200, 18400 or 25000 lm. The colour temperature 4000 K.

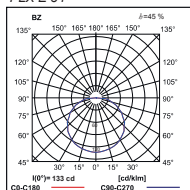
Es ist eine runde Deckenleuchte oder Hängeleuchte, die mit leistungsstarken LED-Quellen ausgestattet ist. Sie ist für Innenräume bestimmt, an die hohe Designanforderungen gestellt werden. Die Produkte zeichnen sich durch außergewöhnliches Design mit einfacher und eleganter Form aus. Ihre ideale, gleichmäßige Leuchtfläche wurde aus einem Stoff gemacht, der sich durch sehr gutem Transmissionsgrad sowie gute Lichtverteilungsparameter auszeichnet. Die Leuchte ist für Galerien, Museen, Klubs, Restaurants bestimmt und mit ihr können Innenräume modern gestaltet werden. Das Produkt ist in vier Ausführungen 682, 800, 1200 und 1600 mm Durchmesser erhältlich. Lichtstrom der LED-Quellen – 4400, 7200, 9700, 11700, 9200, 18400 oder 25000 lm. Farbtemperatur 4000 K.

Luminaire round apparent ou suspendu équipé des sources LED de la haute performance, destiné aux intérieurs où les exigences stylistiques sont très hautes. Le produit se caractérise par la forme simple et élégante. La surface lumineuse est faite du matériel avec un très bon facteur de la perméabilité de la lumière et avec de bons paramètres de la dispersion de la lumière. Le luminaire est dédié aux galeries, musées, bureaux, clubs, restaurants et hôtels. Ce luminaire donne la possibilité de l'arrangement moderne et professionnel de l'intérieur. Le produit est accessible dans quatre options des dimensions des diamètres: 682, 800, 1200 et 1600 mm. Le flux lumineux de la lumière 4400, 7200, 9700, 11700, 9200, 18400 ou 25000 lm. La température de couleur c'est 4000 K.



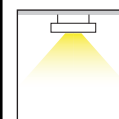
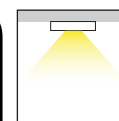
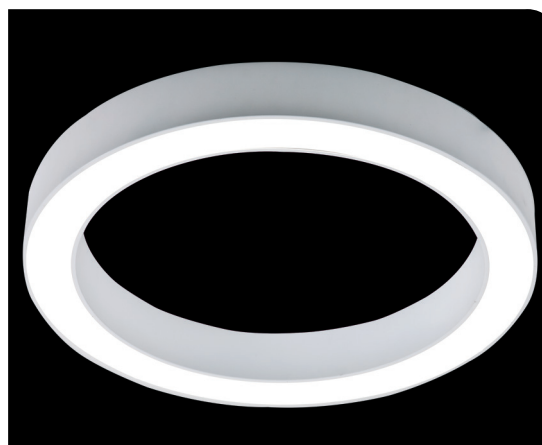
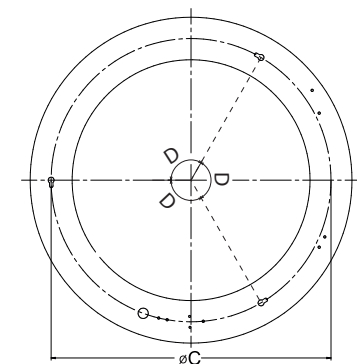
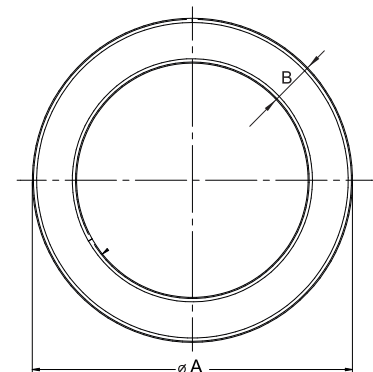
TONDO LED

TONDO LED 1200 18400LM
PLX E 34



h[m]	φ[m]	φ30°[m]	E _v [lux]
1	3.76	1.376	344
2	7.52	2.752	86
3	11.28	4.128	38
4	15.04	5.504	22
5	18.80	6.880	15

Dimensions/Abmessungen/Les dimensions



TYPE	PMW	LED	Φ [lm]	
TONDO LED	100 W	LED	9700	
TONDO LED	120 W	LED	11700	
TONDO LED	95 W	LED	9200	
TONDO LED	180 W	LED	18400	
TONDO LED	265 W	LED	25000	

Available colour of the light / Erhältliche Lichtfarbe / La couleur de la lumière accessible: 830/840

Lifetime of LED sources / Lebensdauer LED / Durabilité de LED - 50000 h

Operating temperature range / Temperaturbereich der Leuchte im Betrieb / L'amplitude de la température de fonctionnement des luminaires: 5° C - 30° C

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%). / Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/- 10%). / La puissance appliquée à l'ensemble du système (tolérance +/- 10%).

The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature). / Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur). / Compte tenu du flux lumineux se réfère aux diodes électroluminescentes (10% de tolérance en fonction de la température de couleur).

Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)
9700	682	83	100	600	120°
11700	800	83	100	720	120°
9200	1200	83	100	1120	90°
18400	1200	83	100	1120	90°
25000	1600	83	100	1520	60°

Luminaire options/Leuchtenoptionen/Les options des couleurs

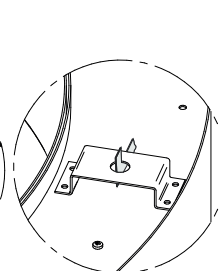
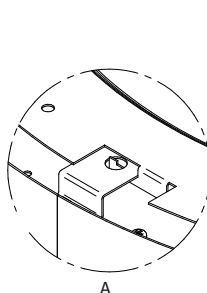
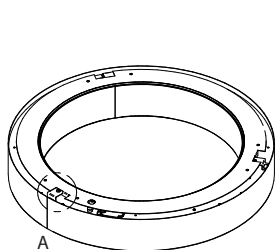
Diffuser/Diffusoren/Diffuseurs:

PLX PMMA opal diffuser
PMMA opal / diffuseur opale PMMA

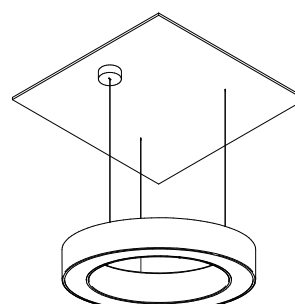
Electronic control gear/Vorschaltgeräte/Ballasts:

E driver
Treiber / le système d'alimentation électrique
EDD DIM DALI driver
Treiber DIM DALI / le système d'alimentation DIM DALI

Way of mounting/Montageanleitung/La mode de montage



Surface mounting bracket

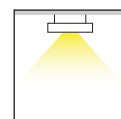
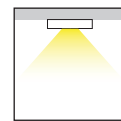
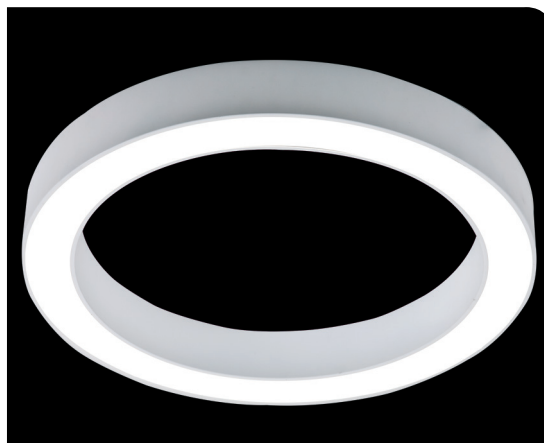
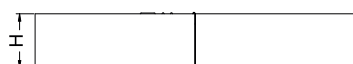
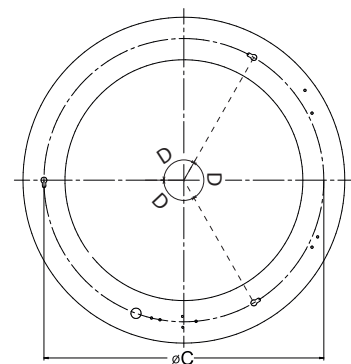
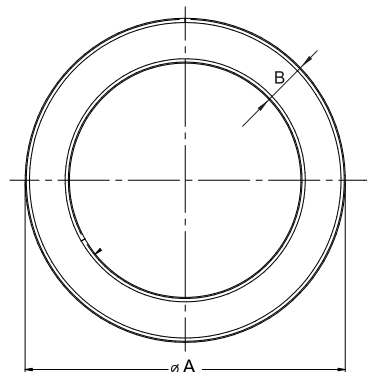


Suspension - page number 5 and 6

TONDO LED 682 CC

TONDO LED 682 CC

Dimensions/Abmessungen/Les dimensions



TYPE	PWM	LED	Φ [lm]	
TONDO LED 682 CC	33 W	LED	4400	
TONDO LED 682 CC	50 W	LED	7200	

Available colour of the light / Erhältliche Lichtfarbe / La couleur de la lumière accessible: 830/840

SDCM=3

Lifetime of LED sources / Lebensdauer LED / Durabilité de LED - 60000 h (L80/B10)

Operating temperature range / Temperaturbereich der Leuchte im Betrieb / L'amplitude de la température de fonctionnement des luminaires: 5° C - 30° C

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%). / Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/- 10%). / La puissance appliquée à l'ensemble du système (tolérance +/- 10%).

The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature). / Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur). / Compte tenu du flux lumineux se réfère aux diodes électroluminescentes (10% de tolérance en fonction de la température de couleur).

Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)
4400	682	83	100	600	120°
7200	682	83	100	600	120°

Luminaire options/Leuchtenoptionen/Les options des couleurs

Diffuser/Diffusoren/Diffuseurs:

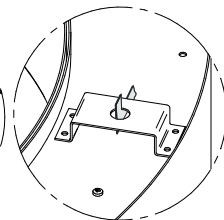
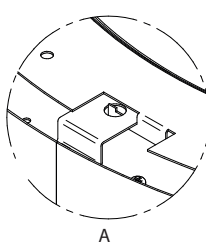
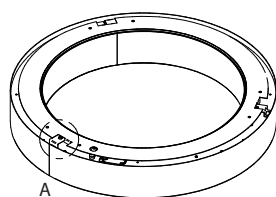
PLX PMMA opal diffuser
PMMA opal / diffuseur opale PMMA

Electronic control gear/Vorschaltgeräte/Ballasts:

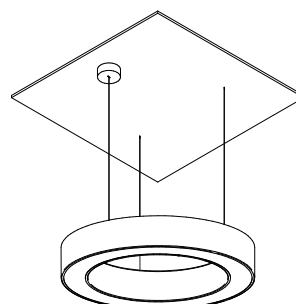
E driver
Treiber / le système d'alimentation électrique

ED DIM 1-10V driver
Treiber DIM 1-10V / le système d'alimentation DIM 1-10V

Way of mounting/Montageanleitung/La mode de montage

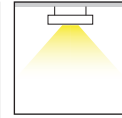
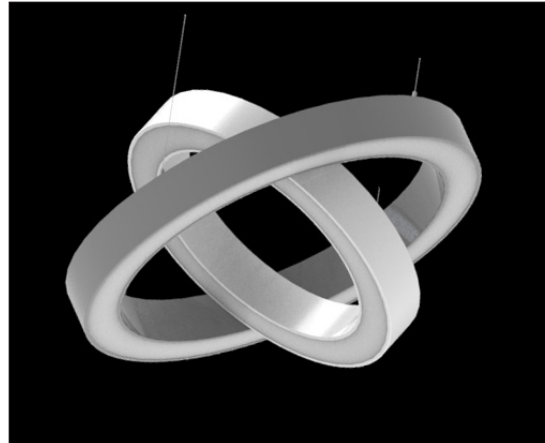


Surface mounting bracket

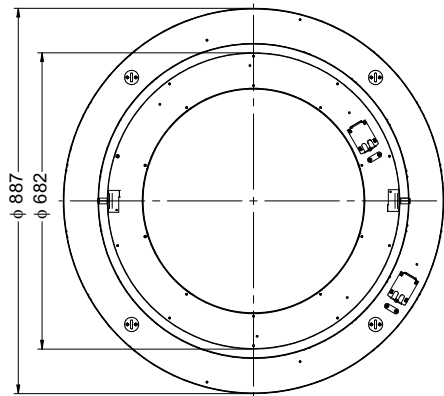
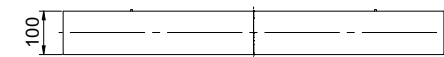


Suspension - page number 5 and 6

TONDO: DOUBLE SPHERE



Dimensions/Abmessungen



TYP	PMW	LED	Φ [lm]	
TONDO DOUBLE SPHERE LED	197 W	LED	21400	

Available colour of the light / Erhältliche Lichtfarbe: 830/840

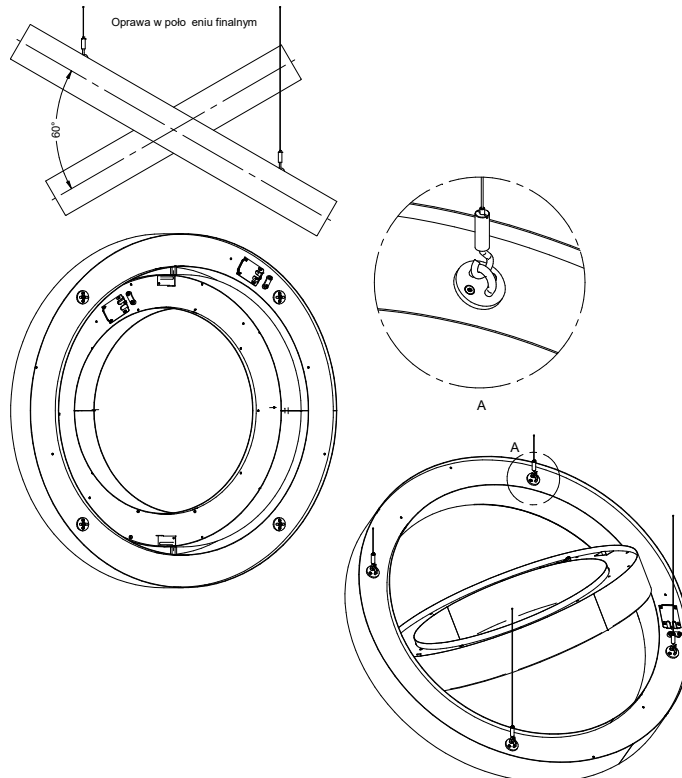
SDCM=3

Lifetime of LED sources / Lebensdauer LED: 60000 h (L80/B10)

Operating temperature range / Temperaturbereich der Leuchte im Betrieb: 5° C – 30° C

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%). / Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/- 10%).

The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature). / Der angegebene Lichtstrom betrifft die LED-Module (Toleranz +/- 10% abhängig von der Farbtemperatur).



Luminaire options/Leuchtenoptionen

Diffuser/Diffusoren:

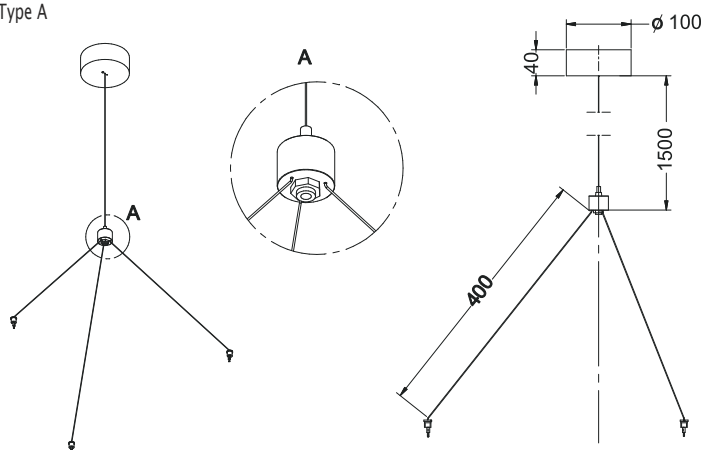
PLX PMMA opal diffuser
PMMA opal / diffuseur opale PMMA

Electronic control gear/Vorschaltgeräte:

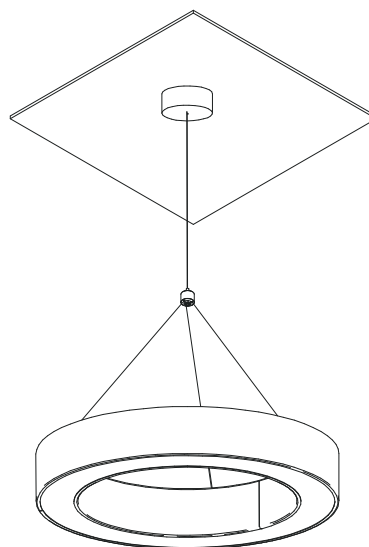
E driver
Treiber
EDD DIM DALI driver
DIM DALI Treiber

Suspension/Aufhängungen/L'élingue

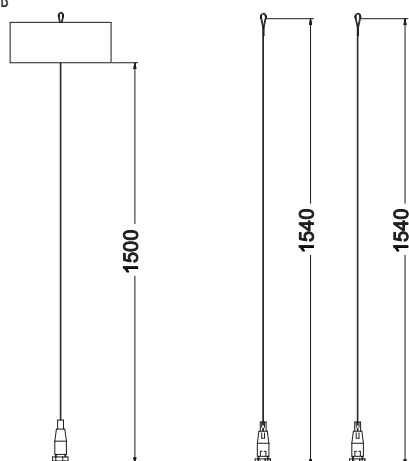
Type A



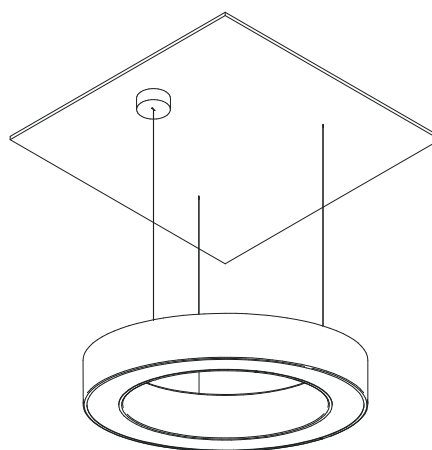
Luminaire	Colors	Suspension with connection	EAN
TONDO 682/800		3 poles	5902107024703
TONDO 682/800		5 poles (dimnable)	5902107021078



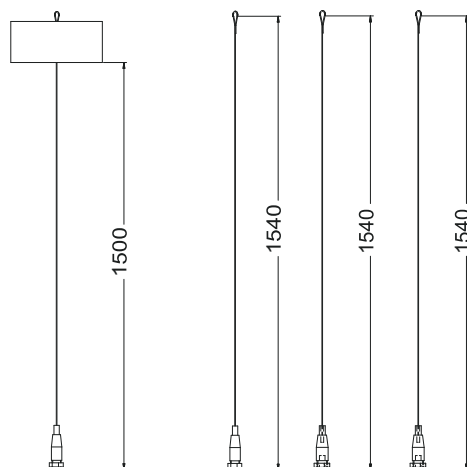
Type B



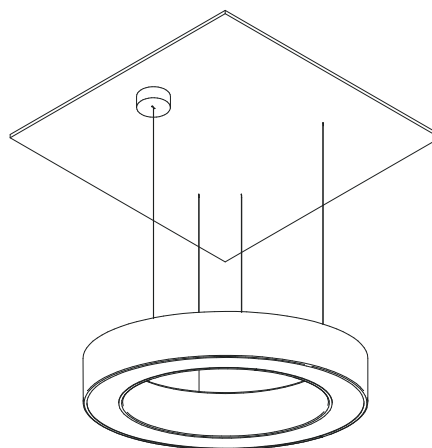
Luminaire	Colors	Suspension with connection	EAN
Tondo 682/800		3 poles	5902107024710
Tondo 682/800		5 poles (dimnable)	5902107025045



Type C

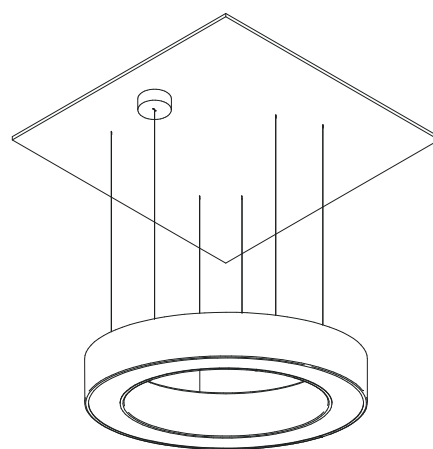
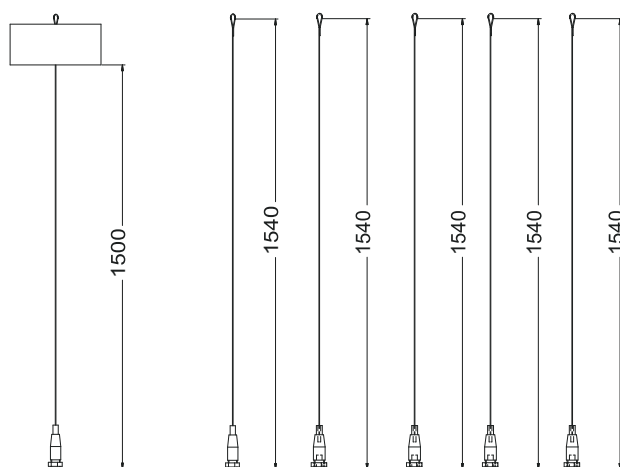


Luminaire	Colors	Suspension with connection	EAN
Tondo 1200		3 poles	5902107024727
Tondo 1200		5 poles (dimnable)	5902107025052



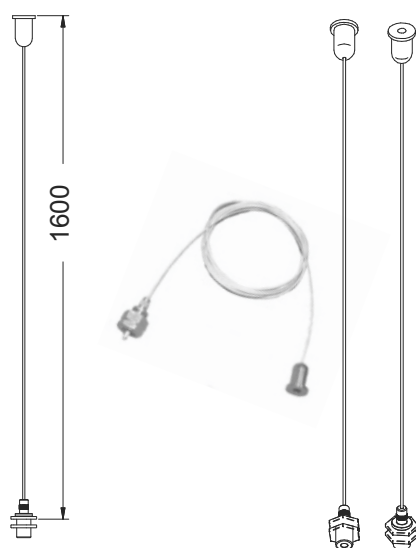
Suspension/Aufhängungen/L'élingue

Type D



Luminaire	Colors	Suspension with connection	EAN
Tondo 1600		3 poles	5902107051143
Tondo 1600		5 poles (dimnable)	5902107051150

Type E

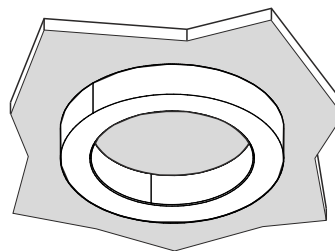
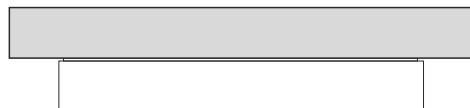
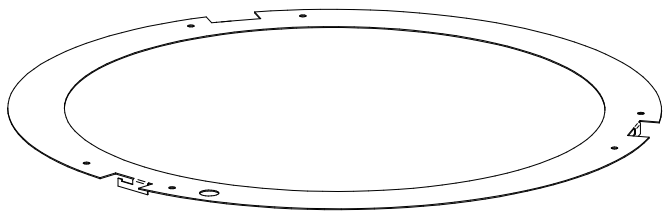


Type F



Luminaire	Colors	Suspension with connection	EAN
Tondo 682/800/1200/1600	-	-	5902107025595
Tondo 682/800/1200/1600	-	3 poles	5902107025601
Tondo 682/800/1200/1600	-	5 poles (dimnable)	5902107025618

Surface Mounting Collar/Aufbauriegel



Luminaire	Colors	EAN
Tondo 682	 - 34	5902107049355
Tondo 800	 - 34	5902107065959
Tondo 1200	 - 34	5902107050412
Tondo 1600	 - 34	5902107073862

WARNING!

Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 11.07.2018.
Other options of the luminaire available on request.

ACHTUNG!

Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen. Die letzte Aktualisierung fand am 11.07.2018 statt. Andere Optionen der Leuchte sind nach Anfrage erhältlich.

ATTENTION !

Les caractéristiques techniques peuvent changer. Les photos des luminaires peuvent différer de la réalité. La date de la dernière actualisation 11.07.2018. D'autres options des luminaires sont accessibles à la demande individuelle.