



## Familie

# Rotao60

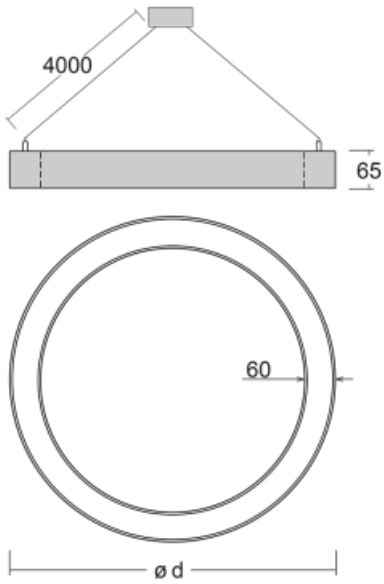
Die runde Designleuchte Rotao60 bietet eine große Auswahl an Durchmessern, und eignet sich daher sehr gut für Gesellschafts- und Geschäftsräume. Sie können aber auch Ihr Wohnzimmer oder einen Besprechungsraum damit dekorieren. Kombiniert man die Leuchte mit einer mikroprismatischen Optik, kann ihre Leistung auch im Büro überraschen. Bei der Pendelvariante der Leuchte Rotao60 bis zu einem Durchmesser von 800 mm wird die Leuchte an Tragseilen aufgehängt, die in einem zentralen Baldachin zusammenlaufen, größere Durchmesser werden dann an senkrechten Seilen an der Decke aufgehängt.

Typ der Montage	Aufbauleuchten, Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte, Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 2700 K - 6500 K Tunable White
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen DALI DT8
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

## Varianten der Leuchten der Familie Rotao60



## Rotao60



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse

energy\_class\_g

### Symbole

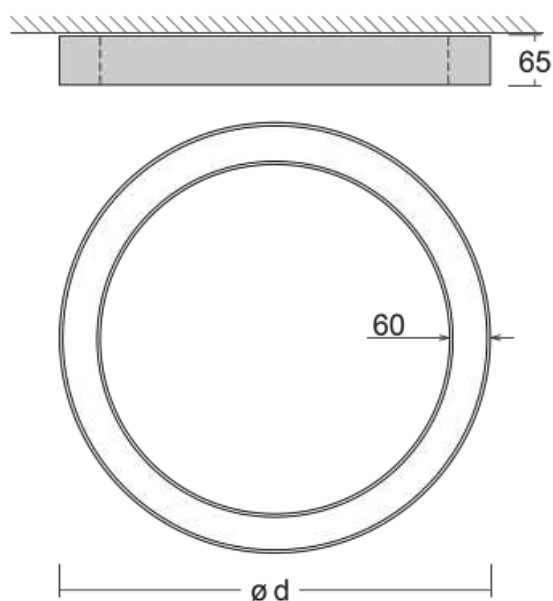
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
227-260K-10GEE/840, W + 00-00341, W	ø 603 × 65	22.9	2610	4000	< 24
227-561K-10GEE/840, W	ø 603 × 65	28.7	3270	4000	< 22.5
227-260K-10GGE/840, W + 00-00341, W	ø 603 × 65	31.8	3580	4000	< 25.1
227-561K-10GGE/840, W	ø 603 × 65	39.7	4480	4000	< 23.6
227-280K-10GEE/840, W + 00-00341, W	ø 800 × 65	30.6	3480	4000	< 23.8
227-581K-10GEE/840, W	ø 800 × 65	38.2	4360	4000	< 22.3
227-280K-10GGE/840, W + 00-00341, W	ø 800 × 65	42.4	4780	4000	< 24.9
227-581K-10GGE/840, W	ø 800 × 65	53	5980	4000	< 23.4
227-2B0K-10GEE/840, W + 00-00378, W	ø 1140 × 65	45.9	5230	4000	< 23.9
227-5B1K-10GEE/840, W	ø 1140 × 65	61.1	6990	4000	< 22.1
227-2B0K-10GGE/840, W + 00-00378, W	ø 1140 × 65	63.6	7170	4000	< 25
227-5B1K-10GGE/840, W	ø 1140 × 65	84.8	9570	4000	< 23.2
227-2C0K-10GEE/840, W + 00-00378, W	ø 1515 × 65	61.1	6970	4000	< 23.8
227-5C1K-10GEE/840, W	ø 1515 × 65	76.4	8730	4000	< 22.4
227-2C0K-10GGE/840, W + 00-00378, W	ø 1515 × 65	84.8	9560	4000	< 24.9
227-5C1K-10GGE/840, W	ø 1515 × 65	105.9	11960	4000	< 23.5
227-2D0K-10GEE/840, W + 00-00387, W	ø 2050 × 65	84.1	9590	4000	< 23.9
227-2D0K-10GGE/840, W + 00-00387, W	ø 2050 × 65	116.5	13140	4000	< 24.9
227-2E0K-10GEE/840, W + 00-00387, W	ø 2440 × 65	99.4	11340	4000	< 23.8
227-2E0K-10GGE/840, W + 00-00387, W	ø 2440 × 65	137.7	15530	4000	< 24.9
227-2F0K-10GEE/840, W + 00-00387, W	ø 2980 × 65	122.3	13950	4000	< 23.9
227-2F0K-10GGE/840, W + 00-00387, W	ø 2980 × 65	169.5	19120	4000	< 25


Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI DALI DT8
	Ra	80 90

Luminaires come in parts. Their codes are specified in the description of the specific type of luminaire.

## Rotao60



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
227-260K-10GEE/840, W	ø 603 × 65	22.9	2610	4000	< 24
227-260K-10GGE/840, W	ø 603 × 65	31.8	3580	4000	< 25.1
227-280K-10GEE/840, W	ø 800 × 65	30.6	3480	4000	< 23.8
227-280K-10GGE/840, W	ø 800 × 65	42.4	4780	4000	< 24.9
227-2B0K-10GEE/840, W	ø 1140 × 65	45.9	5230	4000	< 23.9
227-2B0K-10GGE/840, W	ø 1140 × 65	63.6	7170	4000	< 25
227-2C0K-10GEE/840, W	ø 1515 × 65	61.1	6970	4000	< 23.8
227-2C0K-10GGE/840, W	ø 1515 × 65	84.8	9560	4000	< 24.9
227-2D0K-10GEE/840, W	ø 2050 × 65	84.1	9590	4000	< 23.9
227-2D0K-10GGE/840, W	ø 2050 × 65	116.5	13140	4000	< 24.9
227-2E0K-10GEE/840, W	ø 2440 × 65	99.4	11340	4000	< 23.8
227-2E0K-10GGE/840, W	ø 2440 × 65	137.7	15530	4000	< 24.9
227-2F0K-10GEE/840, W	ø 2980 × 65	122.3	13950	4000	< 23.9
227-2F0K-10GGE/840, W	ø 2980 × 65	169.5	19120	4000	< 25


Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80




Diese Leuchten werden komplett geliefert.

## Die Legende

### Typ der Montage

	Einbauleuchten		Wandleuchten
	Halbeinbauleuchte		Pendelleuchten
	Aufbauleuchten		Stehleuchten
	Schienenleuchten		Tischleuchten







### Typ der Ausstrahlung

	Direkt strahlende Leuchte
	Direkt-indirekt strahlende Leuchte
	Indirekt strahlende Leuchte

### Lichtquelle

	<b>Tunable White</b> Anpassen der Farbtemperatur		<b>RealWhite</b> getreue Darstellung Darstellung der weißen Farbe
	<b>RealColour</b> getreue Darstellung von Farben Ra≥97		<b>StrongColour</b> heben Sie eine Farbe hervor

### Symbole

	Leuchte der elektrischen Klasse I (die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)
	Leuchte der elektrischen Klasse II (die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)
	Leuchte der elektrischen Klasse III (der Schutz vor Stromschlägen basiert auf einer doppelten oder verstärkten Isolierung)
	Europäisches Konformitätszeichen, das die Übereinstimmung der Produkteigenschaften mit sämtlichen dafür geltenden harmonisierten EG-Standards und Vorschriften zum Ausdruck bringt
	Die Leuchten sind gemäß dem europäischen ENEC-System zertifiziert
	Empfohlene Größe der Montageöffnung

**IPxy** IP-Code zur Darstellung des Schutzes der leitfähigen Teile

**EAC** Eurasische Konformität

## 11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

**Optisches System**

**Schaltung**

**Farbe**

### Optisches System

B	Mikroprisma, niedrige UGR	L	Glatter Aluminiumreflektor
C	Klar abdeckung	M	Matter Parabolraaster
D	Asymetrischer Reflektor	S	Enger Strahlungswinkel - SPOT
E	Glänzender Parabolraaster, höhere LOR	U	Mediumstrahlungswinkel
F	Breiter Strahlungswinkel - FLOOD	W	Breiter Ausstrahlungswinkel
I	Mikroprismatische Optik	Z	Kunststoffgitter, niedrige UGR
K	Opaler Diffusor		

### Schaltung

/BT	Mit Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten	P	EVG und Sensor
D	DALI dimmbar	T	Dimmbar mit Taster
E	EVG nicht dimmbar	TD	Dimmbar DALI oder Taster
M	EVG und Notlicht 1 Stunde	U	dimmbare Leuchte mit Steuerungsteil auf Leuchte
M3	EVG und Notlicht 3 Stunden		

### Barevné provedení

W		RAL 9003	B		RAL 9005	S		TIGER 09/90530
1021		RAL 1021	2000		RAL 2000	3020		RAL 3020
5015		RAL 5015	6018		RAL 6018	7016		RAL 7016
9006		RAL 9006	9010		RAL 9010			

### Farbe

 Smart – Bewegungs-, mit Tageslicht oder über ein Smart-Gerät mithilfe Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten

 Acoustic – Leuchten mit Akustikfüllung, die störende Geräusche dämpfen und die Raumakustik verbessern

 Multiwatt – Leuchten mit mithilfe einer speziellen Antenne oder einer mobilen App individuell einstellbarem Lichtstrom

UGR UGR – Für Büroräume geeignete Leuchten