



## Familie

# Rundo

Diese runden Leuchten mit Aluminiumprofil sind in zwei Höhen, 62 mm und 87 mm, erhältlich. Die Rundo-Leuchten zeichnen sich durch ihre hervorragende Leistung von bis zu 145 lm/W aus und können einem Raum Leichtigkeit und Kraft verleihen. Erhältlich sind Pendel- oder Aufbauleuchten, mit direkter oder direkt-indirekter Ausstrahlung, die eine interessante Lichtaura erzeugen. Die runde Leuchte mit Opaldiffusor PMMA oder Mikroprisma eignet sich sowie für gewerbliche Räume als auch für private Haushalte. Die RundoLeuchten mit einem Durchmesser von bis zu 1150 mm können mit Bewegungs- oder Tageslichtsensor bzw. mit Bluetooth-Technologie ausgestattet werden, die eine einfache Steuerung der Leuchte mit einem Smart-Gerät ermöglicht.

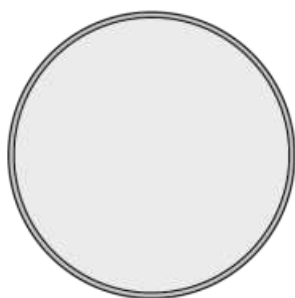
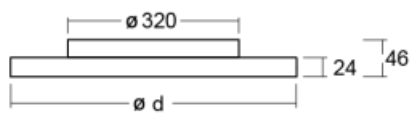
Typ der Montage	Aufbauleuchten, Wandleuchten, Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte, Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 2700 K - 6500 K Tunable White
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + bluetooth ON/OFF multiwatt
Lebensdauer	L80/B20, L80/B10, L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

## Varianten der Leuchten der Familie Rundo





## Rundo



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse

energy\_class\_g

### Symbole

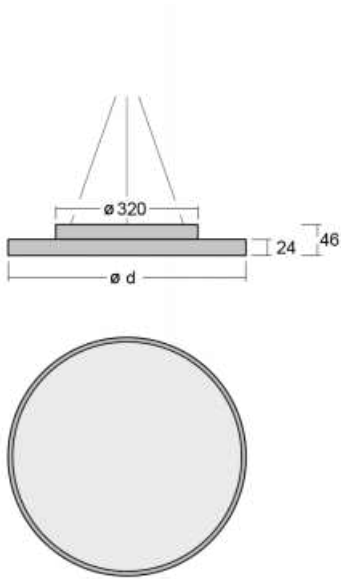
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
290-241K-10GEE/840, W	ø 410 × 24	10	1450	4000	< 17.5
290-240K-10GEE/840, W	ø 410 × 24	11.3	1540	4000	< 21.7
290-240K-10GGE/840, W	ø 410 × 24	18.6	2550	4000	< 23.4
290-241K-10GGE/840, W	ø 410 × 24	20.8	3000	4000	< 20
290-240K-10GHE/840, W	ø 410 × 24	29.7	4060	4000	< 25.1
290-241K-10GHE/840, W	ø 410 × 24	35.2	5040	4000	< 21.8
290-260K-10GEE/840, W	ø 630 × 24	14.9	2090	4000	< 19.6
290-261K-10GEE/840, W	ø 630 × 24	17	2550	4000	< 17.6
290-260K-10GGE/840, W	ø 630 × 24	21.6	3060	4000	< 20.9
290-261K-10GGE/840, W	ø 630 × 24	24	3600	4000	< 18.8
290-260K-10GHE/840, W	ø 630 × 24	29.2	4100	4000	< 21.9
290-261K-10GHE/840, W	ø 630 × 24	33.9	4990	4000	< 20
290-260K-10GIE/840, W	ø 630 × 24	40.8	5630	4000	< 23
290-261K-10GIE/840, W	ø 630 × 24	51.6	7420	4000	< 21.4

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 ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Rundo



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy\_class\_g

Symbole

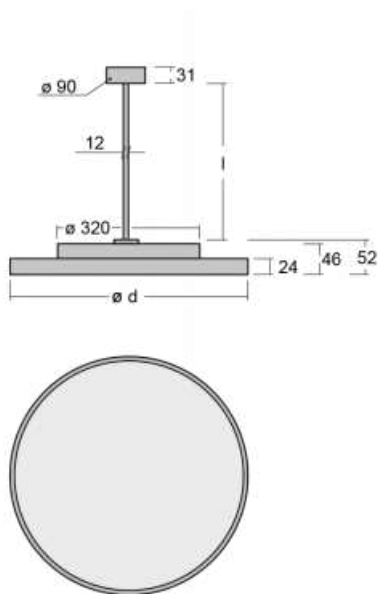
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
290-241K-10GEE/840, W + 00-00334, W	∅ 410 × 24	10	1450	4000	< 17.5
290-240K-10GEE/840, W + 00-00334, W	∅ 410 × 24	11.3	1540	4000	< 21.7
290-240K-10GGE/840, W + 00-00334, W	∅ 410 × 24	18.6	2550	4000	< 23.4
290-241K-10GGE/840, W + 00-00334, W	∅ 410 × 24	20.8	3000	4000	< 20
290-240K-10GHE/840, W + 00-00334, W	∅ 410 × 24	29.7	4060	4000	< 25.1
290-241K-10GHE/840, W + 00-00334, W	∅ 410 × 24	35.2	5040	4000	< 21.8
290-260K-10GEE/840, W + 00-00334, W	∅ 630 × 24	14.9	2090	4000	< 19.6
290-261K-10GEE/840, W + 00-00334, W	∅ 630 × 24	17	2550	4000	< 17.6
290-260K-10GGE/840, W + 00-00334, W	∅ 630 × 24	21.6	3060	4000	< 20.9
290-261K-10GGE/840, W + 00-00334, W	∅ 630 × 24	24	3600	4000	< 18.8
290-260K-10GHE/840, W + 00-00334, W	∅ 630 × 24	29.2	4100	4000	< 21.9
290-261K-10GHE/840, W + 00-00334, W	∅ 630 × 24	33.9	4990	4000	< 20
290-260K-10GIE/840, W + 00-00334, W	∅ 630 × 24	40.8	5630	4000	< 23
290-261K-10GIE/840, W + 00-00334, W	∅ 630 × 24	51.6	7420	4000	< 21.4

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 ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

## Rundo



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse

energy\_class\_g

### Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
290-241K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 410 × 24	10	1450	4000	< 17.5
290-240K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 410 × 24	11.3	1540	4000	< 21.7
290-240K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 410 × 24	18.6	2550	4000	< 23.4
290-241K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 410 × 24	20.8	3000	4000	< 20
290-240K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 410 × 24	29.7	4060	4000	< 25.1
290-241K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 410 × 24	35.2	5040	4000	< 21.8
290-260K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	14.9	2090	4000	< 19.6
290-261K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	17	2550	4000	< 17.6
290-260K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	21.6	3060	4000	< 20.9
290-261K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	24	3600	4000	< 18.8
290-260K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	29.2	4100	4000	< 21.9
290-261K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	33.9	4990	4000	< 20
290-260K-10GIE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	40.8	5630	4000	< 23
290-261K-10GIE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 630 × 24	51.6	7420	4000	< 21.4

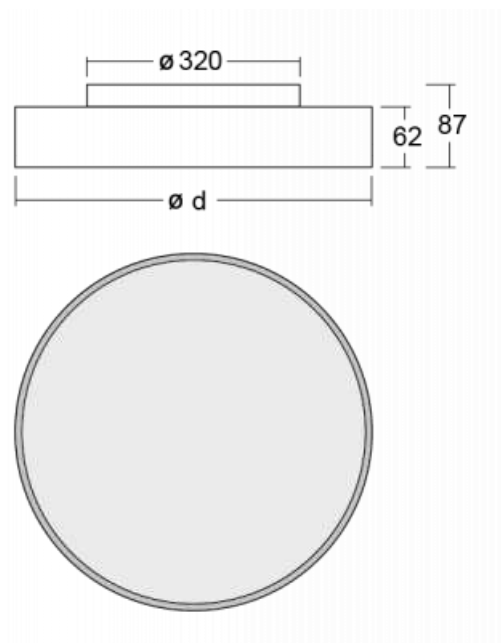
Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.



Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

## Rundo



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse

### Symbole

energy\_class\_g

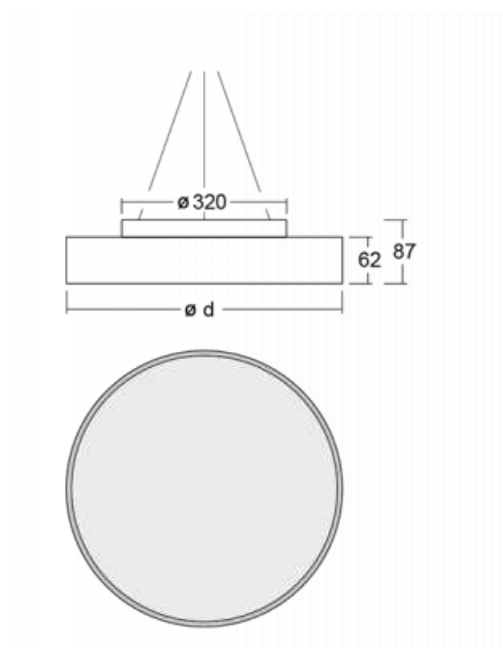
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
190-241K-10GGEI/840, W	ø 400 × 62	27.4	3500	4000	< 21.6
190-240K-10GGEI/840, W	ø 400 × 62	29.1	3500	4000	< 24
190-251K-10GGEI/840, W	ø 500 × 62	35.3	4500	4000	< 20.9
190-250K-10GGEI/840, W	ø 500 × 62	36.4	4500	4000	< 23.3
190-251I-10GGEI/840, W	ø 500 × 62	44.5	4500	4000	< 16.6
190-250I-10GGEI/840, W	ø 500 × 62	48.4	4500	4000	< 19.4
190-261K-10GGEI/840, W	ø 600 × 62	39.9	5500	4000	< 21
190-260K-10GGEI/840, W	ø 600 × 62	40.4	5500	4000	< 22.7
190-2A0K-10GEE/840, W	ø 1150 × 87	94.9	13020	4000	< 20.8
190-2A1K-10GEE/840, W	ø 1150 × 87	106	14390	4000	< 19.9
190-2A0K-10GGE/840, W	ø 1150 × 87	127.5	17270	4000	< 22
190-2A1K-10GGE/840, W	ø 1150 × 87	143.2	19290	4000	< 20.9
190-2A0K-10GHE/840, W	ø 1150 × 87	145.3	19480	4000	< 22.5
190-2A1K-10GHE/840, W	ø 1150 × 87	179.8	23900	4000	< 21.7

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

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
	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 ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + bluetooth ON/OFF multiwatt
	Ra	80 90

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.


## Rundo



<b>Montage</b>	<b>Typ der Ausstrahlung</b>
	
<b>Energieklasse</b>	<b>Symbole</b>
energy_class_g	

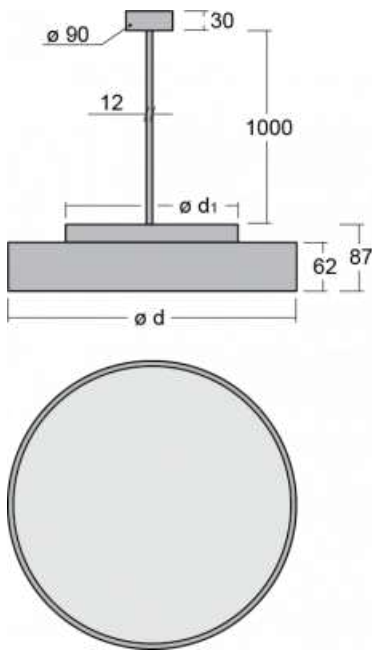
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
190-241K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	∅ 400 × 62	27.4	3500	4000	< 21.6
190-240K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	∅ 400 × 62	29.1	3500	4000	< 24
190-261K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	∅ 600 × 62	39.9	5500	4000	< 21
190-260K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	∅ 600 × 62	40.4	5500	4000	< 22.7
190-2A0K-10GEE/840, W + 00-00374, W	∅ 1150 × 87	94.9	13020	4000	< 20.8
190-2A1K-10GEE/840, W + 00-00374, W	∅ 1150 × 87	106	14390	4000	< 19.9
190-2A0K-10GGE/840, W + 00-00374, W	∅ 1150 × 87	127.5	17270	4000	< 22
190-2A1K-10GGE/840, W + 00-00374, W	∅ 1150 × 87	143.2	19290	4000	< 20.9
190-2A0K-10GHE/840, W + 00-00374, W	∅ 1150 × 87	145.3	19480	4000	< 22.5
190-2A1K-10GHE/840, W + 00-00374, W	∅ 1150 × 87	179.8	23900	4000	< 21.7

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 ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde ON/OFF multiwatt
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

## Rundo



### Montage



### Typ der Ausstrahlung




### Energieklasse

energy\_class\_g

### Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
190-241K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 400 × 62	27.4	3500	4000	< 21.6
190-240K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 400 × 62	29.1	3500	4000	< 24
190-241I-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 400 × 62	32.8	3500	4000	< 16.7
190-240I-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 400 × 62	37.8	3500	4000	< 20.1
190-251K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 500 × 62	35.3	4500	4000	< 20.9
190-250K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 500 × 62	36.4	4500	4000	< 23.3
190-251I-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 500 × 62	44.5	4500	4000	< 16.6
190-250I-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 500 × 62	48.4	4500	4000	< 19.4
190-261K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 600 × 62	39.9	5500	4000	< 21
190-260K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 600 × 62	40.4	5500	4000	< 22.7
190-261I-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 600 × 62	51.4	5500	4000	< 17.1
190-260I-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 600 × 62	54.7	5500	4000	< 18.8
190-2A0K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 1150 × 87	94.9	13020	4000	< 20.8
190-2A1K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 1150 × 87	106	14390	4000	< 19.9
190-2A0K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 1150 × 87	127.5	17270	4000	< 22
190-2A1K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 1150 × 87	143.2	19290	4000	< 20.9
190-2A0K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 1150 × 87	145.3	19480	4000	< 22.5
190-2A1K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	ø 1150 × 87	179.8	23900	4000	< 21.7

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 ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde ON/OFF multiwatt
	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 Parabolraster
D	Asymetrischer Reflektor	S	Enger Strahlungswinkel - SPOT
E	Glänzender Parabolraster, 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