



Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

mit LED oder für Leuchtstofflampen, Halogenlampen und Hochdrucklampen

Schutzart IP 65

Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Leuchtgehäuse aus Aluminiumdruckguss

Mit 2 Kabeleinführungen zur Durchverdrahtung.

Für den Einbau in Beton finden Sie in der Tabelle passende Einbaugehäuse aus Aluminium. Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

In Leuchten für Leuchtstofflampen und Hochdrucklampen sind EVG eingebaut.

2331 mit LED 24 V DC · ohne Netzteil · Schutzklasse III · dimmbar 1-10 V

LED Leuchten mit eingebautem Netzteil.

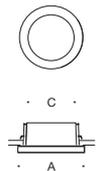
8539 Netzteil dimmbar 1-10V.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

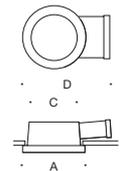
Farbtemperatur 3000 K. Auf Wunsch auch in 4000 K lieferbar.

3000 K – Bestellnummer

4000 K – Bestellnummer + **K4**



8537 · 8534 · 8906



2331 · 8539 · 8907 · 8914

B · C = Maße der Einbauöffnung

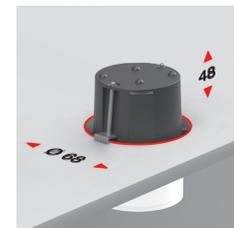
	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	D	AC/DC	
2331	LED	6,3 W	—	530	100	65	93	123	—
8537	LED	6,5 W	—	400	130	115	120	—	—
8539	LED	13,0 W	—	945	190	105	175	300	✓
8907	1 TC-TELI	26 W	GX24 q-3	1800	190	105	175	300	✓
8534	1 QT 14	33 W	G 9	460	130	115	120	—	—
8906	1 QT 14	60 W	G 9	980	190	105	175	—	—
8914	1 HIT-TC-CE	20 W	GU 6,5	1700	190	105	175	300	—

Einbaugehäuse
873
781
776
776
781
486
776



Neue LED Deckeneinbauleuchten · Einbauöffnung 68 mm

- Fünf Leuchtentypen stehen in je 2 Lichtleistungen zur Verfügung
- Dimmbare Verwendung sowohl in 230V als auch in 24V Netzen
- Einfache und schnelle Installation durch unser patentiertes Befestigungssystem
- Einbauöffnung 68 mm und geeignet für die Montage in Wärmedämmmaterial
- Noch 20 Jahre nach dem Kauf einer LED Leuchte liefern wir passende Ersatzmodule





LED Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss

Deckenabschlussring · Edelstahl poliert **Kennziffer .3**

wahlweise lieferbar in:

- Metall mit Einbrennlackierung weiß RAL 9010
- Edelstahl
- Edelstahl poliert
- Messing

Kennziffern entnehmen Sie bitte der Materialübersicht auf dieser Seite.

Leuchten mit LED 24 V DC für separates Netzteil · dimmbar 1 - 10 V

Schutzklasse III

Leuchten für 230 V AC mit Netzteil · dimmbar 1 - 10 V

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung
geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K.



C = Maß der Einbauöffnung

LED Deckeneinbauleuchten · 230 V AC

	Leuchtmittel	Lumen	A	B	C	D	AC/DC
3289.3	LED 4,2 W	430	79	48	68	13	✓
3290.3	LED 6,3 W	650	79	48	68	13	✓

LED Deckeneinbauleuchten · 24 V DC

	Leuchtmittel	Lumen	A	B	C	D	AC/DC
2558.3	LED 4,2 W	430	79	48	68	13	—
2568.3	LED 6,3 W	650	79	48	68	13	—



Einbrennlackierung

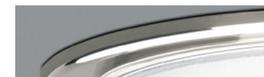
Weiß RAL 9010:

Bestellnummer + .1



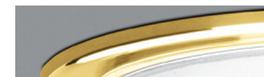
Edelstahl:

Bestellnummer + .2



Edelstahl poliert:

Bestellnummer + .3



Messing:

Bestellnummer + .4



LED Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss

Leuchten mit LED 24 V DC für separates Netzteil · dimmbar 1 - 10 V
 Schutzklasse III

Leuchten für 230 V AC mit Netzteil · dimmbar 1 - 10 V

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung
 geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K.



B · C = Maß der Einbaöffnung

LED Deckeneinbauleuchten · 230 V AC

	Leuchtmittel	Watt	Lumen	A	B	C	D	AC/DC
2224	LED	4,2 W	430	80	50	68	13	✓
2225	LED	6,3 W	650	80	50	68	13	✓

LED Deckeneinbauleuchten · 24 V DC

	Leuchtmittel	Watt	Lumen	A	B	C	D	AC/DC
2226	LED	4,2 W	430	80	50	68	13	—
2228	LED	6,3 W	650	80	50	68	13	—



LED Deckeneinbauleuchten

Mundgeblasenes Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde
Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss

Deckenabschlussring · Edelstahl poliert **Kennziffer .3**
wahlweise lieferbar in:

- Metall mit Einbrennlackierung weiß RAL 9010
- Edelstahl
- Edelstahl poliert
- Messing

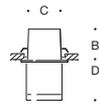
Kennziffern entnehmen Sie bitte der Materialübersicht auf dieser Seite.

Leuchten mit LED 24 V DC für separates Netzteil · dimmbar 1 - 10 V
Schutzklasse III

Leuchten für 230 V AC mit Netzteil · dimmbar 1 - 10 V

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung
geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K.



C = Maße der Einbauöffnung

LED Deckeneinbauleuchten · 230 V AC

	Leuchtmittel	Lumen	A	B	C	D	AC/DC
2603.3	LED 4,3 W	430	79	48	68	83	✓
2618.3	LED 6,5 W	650	79	48	68	83	✓

LED Deckeneinbauleuchten · 24 V DC

	Leuchtmittel	Lumen	A	B	C	D	AC/DC
2670.3	LED 4,3 W	430	79	48	68	83	—
2671.3	LED 6,5 W	650	79	48	68	83	—



Einbrennlackierung
Weiß RAL 9010:
Bestellnummer + .1



Edelstahl:
Bestellnummer + .2

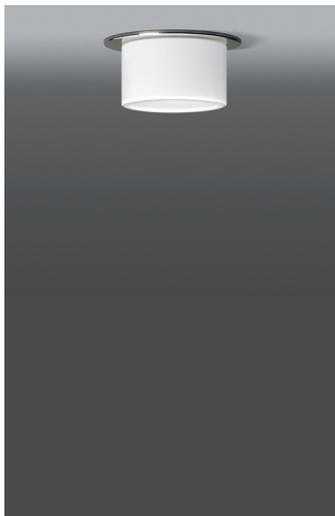


Edelstahl poliert:
Bestellnummer + .3



Messing:
Bestellnummer + .4





LED Deckeneinbauleuchten

Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, mit Gewinde
Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss

Deckenabschlussring · Edelstahl poliert **Kennziffer .3**
wahlweise lieferbar in:

- Metall mit Einbrennlackierung weiß RAL 9010
- Edelstahl
- Edelstahl poliert
- Messing

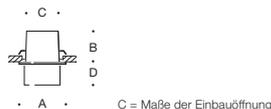
Kennziffern entnehmen Sie bitte der Materialübersicht auf dieser Seite.

Leuchten mit LED 24 V DC für separates Netzteil · dimmbar 1 - 10 V
Schutzklasse III

Leuchten für 230 V AC mit Netzteil · dimmbar 1 - 10 V

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung
geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K.



LED Deckeneinbauleuchten · 230 V AC

	Leuchtmittel	Lumen	A	B	C	D	AC/DC
3869.3	LED 4,3 W	430	79	48	68	38	✓
3874.3	LED 6,5 W	650	79	48	68	38	✓

LED Deckeneinbauleuchten · 24 V DC

	Leuchtmittel	Lumen	A	B	C	D	AC/DC
2806.3	LED 4,3 W	430	79	48	68	38	—
2845.3	LED 6,5 W	650	79	48	68	38	—



Einbrennlackierung

Weiß RAL 9010:

Bestellnummer + .1



Edelstahl:

Bestellnummer + .2



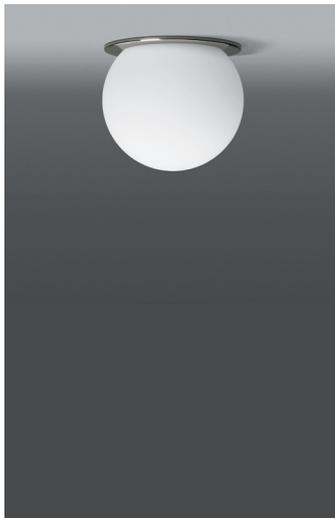
Edelstahl poliert:

Bestellnummer + .3



Messing:

Bestellnummer + .4



LED Deckeneinbauleuchten

Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, mit Gewinde
Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss

Deckenabschlussring · Edelstahl poliert **Kennziffer .3**
wahlweise lieferbar in:

- Metall mit Einbrennlackierung weiß RAL 9010
- Edelstahl
- Edelstahl poliert
- Messing

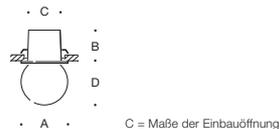
Kennziffern entnehmen Sie bitte der Materialübersicht auf dieser Seite.

Leuchten mit LED 24 V DC für separates Netzteil · dimmbar 1 - 10 V
Schutzklasse III

Leuchten für 230 V AC mit Netzteil · dimmbar 1 - 10 V

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung
geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K.



LED Deckeneinbauleuchten · 230 V AC

	Leuchtmittel	Lumen	A	B	C	D	AC/DC
3552.3	LED 4,3 W	430	80	48	68	70	✓
3554.3	LED 6,5 W	650	80	48	68	70	✓

LED Deckeneinbauleuchten · 24 V DC

	Leuchtmittel	Lumen	A	B	C	D	AC/DC
2579.3	LED 4,3 W	430	80	48	68	70	—
2580.3	LED 6,5 W	650	80	48	68	70	—



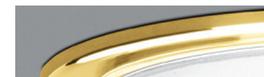
Einbrennlackierung
Weiß RAL 9010:
Bestellnummer + .1



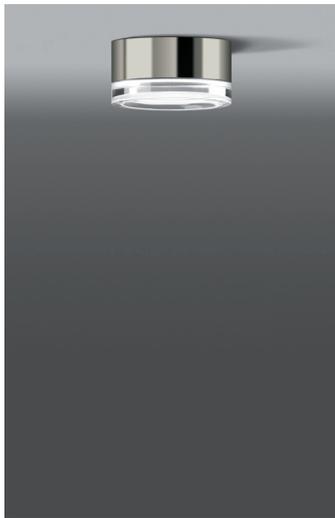
Edelstahl:
Bestellnummer + .2



Edelstahl poliert:
Bestellnummer + .3



Messing:
Bestellnummer + .4



LED Deckenleuchten · Tiefstrahler

Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Leuchtgehäuse aus Metall

Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung brillantweiß ähnlich RAL 9003
- **Edelstahl**
- Aluminium poliert

Mit 2 Kabeleinführungen zur Durchverdrahtung.

Netzteil eingebaut.

6915 · 2445 · 6781 dimmbar 1-10V.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**



Brillantweiß



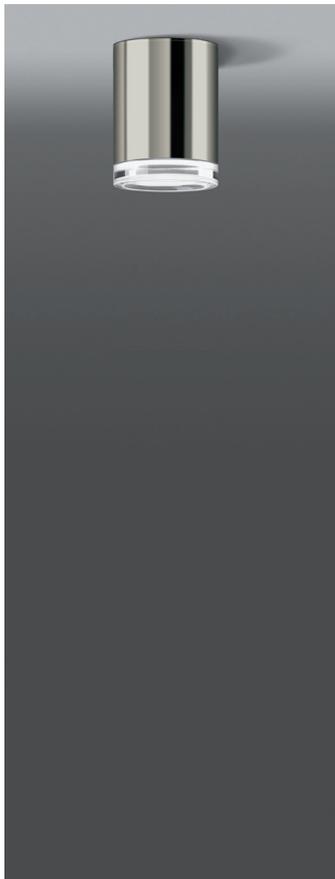
Aluminium poliert



Brillantweiß						
	Leuchtmittel	Lumen	A	B	AC/DC	
6913	LED 6,5 W	400	120	70	✓	
6914	LED 9,0 W	720	140	80	✓	
6915	LED 14,2 W	1160	190	100	✓	

Edelstahl						
	Leuchtmittel	Lumen	A	B	AC/DC	
2443	LED 6,5 W	400	120	70	✓	
2444	LED 9,0 W	720	140	80	✓	
2445	LED 14,2 W	1160	190	100	✓	

Aluminium poliert						
	Leuchtmittel	Lumen	A	B	AC/DC	
6695	LED 6,5 W	400	120	70	✓	
6696	LED 9,0 W	720	140	80	✓	
6781	LED 14,2 W	1160	190	100	✓	



Deckenleuchten · Tiefstrahler

mit LED oder für Halogenlampen und Hochdrucklampen

Schutzart IP 64

Kristallglas, teilmattiert

Schraubgewinde zum werkzeuglosen Öffnen der Leuchte

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

Leuchtengehäuse aus Aluminium

Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung brillantweiß ähnlich RAL 9003
- **Edelstahl**
- Aluminium poliert
- Einbrennlackierung weißaluminium RAL 9006

Mit 2 Kabeleinführungen zur Durchverdrahtung.

2451 · 2464 1 Kabeleinführung

In Leuchten für Hochdrucklampen sind EVG eingebaut.

2451 mit LED 24 V DC ohne Netzteil · Schutzklasse III

2452 · 2453 mit LED · Netzteil eingebaut

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**



Edelstahl							
	Leuchtmittel		Socket	Lumen	A	B	AC/DC
2451	LED	4,0 W	—	245	80	115	—
2452	LED	6,5 W	—	400	105	135	✓
2453	LED	13,0 W	—	945	120	165	—
2464	1 QT 14	33 W	G 9	460	80	115	—
2465	1 QT 14	60 W	G 9	980	105	135	—
2470	1 QT 18	100 W	B 15 d	1800	120	165	—
2475	1 HIT-TC-CE	20 W	GU 6,5	1700	120	165	—
2476	1 HIT-TC-CE	35 W	G 8,5	3500	140	200	—



Großflächenleuchten als Decken- und Wandleuchten
für Leuchtstofflampen

Schutzart IP 65

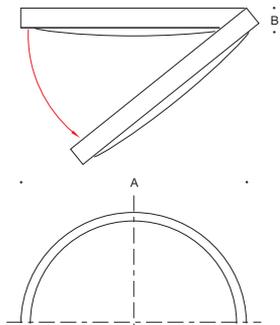
Kunststoffabdeckung mit weißer lichtstreuender Mattierung
Leuchtgehäuse aus Metall

- Einbrennlackierung brillantweiß, ähnlich RAL 9003
- Aluminium poliert

Leuchten mit eingebautem EVG, dimmbar 1-10V.

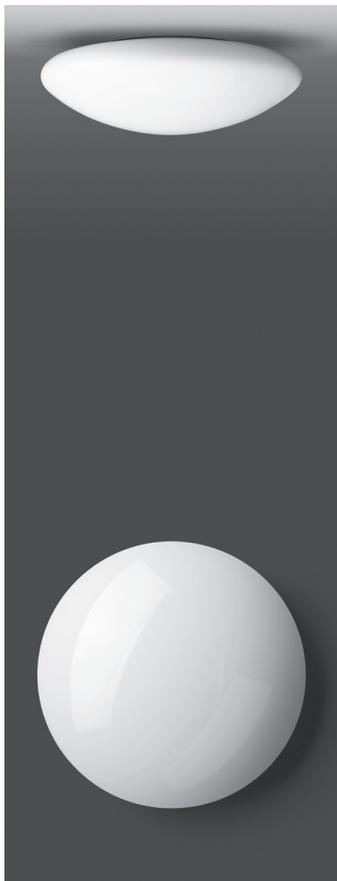
Leuchten für 24 W-Leuchtstofflampen können auch mit 14 W-Lampen betrieben werden.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.



Weiß						
	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	AC/DC
2006	4 TC-L 36 W	2 G 11	11 600	670	125	✓
2007	10 T 16 24 W	G 5	20 000	930	140	—

Aluminium poliert						
	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	AC/DC
6672	4 TC-L 36 W	2 G 11	11 600	670	125	✓
6673	10 T 16 24 W	G 5	20 000	930	140	—



Decken- und Wandleuchten

mit LED oder für Leuchtstofflampen

Mundgeblasenes Opalglas mit Gleitriegelverschluss

Leuchtgehäuse aus Metall

- Einbrennlackierung weiß RAL 9010

Zur Durchverdrahtung geeignet.

In Leuchten für Leuchtstofflampen sind EVG eingebaut.

Leuchten für 32W-Leuchtstofflampen können auch mit 26W-Lampen betrieben werden.

LED-Leuchten mit eingebautem Netzteil.

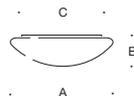
2365 · 2435 Netzteil dimmbar 1-10 V.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

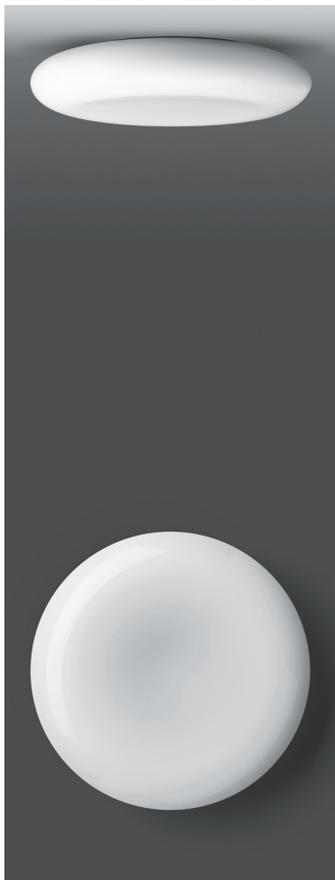
Farbtemperatur 3000 K. Auf Wunsch auch in 4000 K lieferbar.

3000 K – Bestellnummer

4000 K – Bestellnummer + **K4**



	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC
2363	LED 8,6 W	–	850	350	110	240	✓
2434	LED 17,2 W	–	1700	350	110	240	–
2364	LED 21,6 W	–	2120	420	130	280	–
2365	LED 34,8 W	–	3400	420	130	280	✓
2435	LED 52,2 W	–	5100	510	153	350	✓
2366	1 TC-TELI 26 W	GX 24 q-3	1800	350	110	240	✓
2367	1 TC-TELI 32 W	GX 24 q-3	2400	420	130	280	✓
2441	2 TC-TELI 32 W	GX 24 q-3	4800	510	153	350	✓



Decken- und Wandleuchten

mit LED oder für Leuchtstofflampen

Mundgeblasenes Opalglas mit Gleitriegelverschluss

Leuchtgehäuse aus Metall

- Einbrennlackierung weiß RAL 9010

Zur Durchverdrahtung geeignet.

In Leuchten für Leuchtstofflampen sind EVG eingebaut.

Leuchten für 32W-Leuchtstofflampen können auch mit 26W-Lampen betrieben werden.

LED-Leuchten mit eingebautem Netzteil.

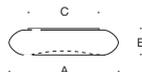
2323 · 2423 Netzteil dimmbar 1-10 V.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

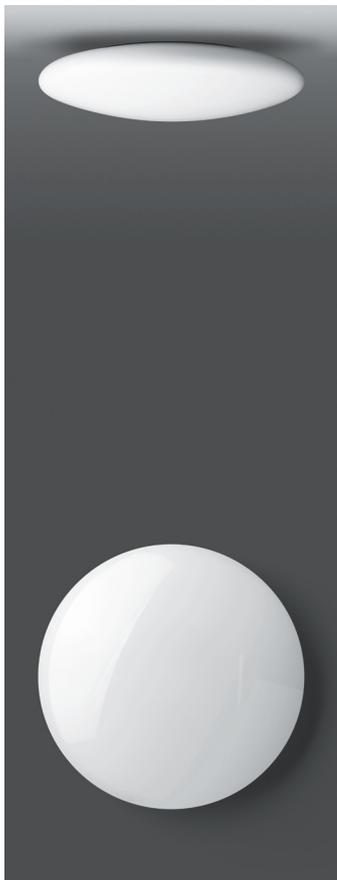
Farbtemperatur 3000 K. Auf Wunsch auch in 4000 K lieferbar.

3000 K – Bestellnummer

4000 K – Bestellnummer + **K4**



	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC
2321	LED 8,6 W	–	850	400	97	240	✓
2416	LED 17,2 W	–	1700	400	97	240	–
2322	LED 21,6 W	–	2120	460	98	280	–
2323	LED 34,8 W	–	3400	460	98	280	✓
2423	LED 52,2 W	–	5100	560	125	350	✓
2324	1 TC-TELI 26 W	GX 24 q-3	1800	400	97	240	✓
2325	1 TC-TELI 32 W	GX 24 q-3	2400	460	98	280	✓
2424	2 TC-TELI 32 W	GX 24 q-3	4800	560	125	350	✓



Decken- und Wandleuchten

mit LED oder für Leuchtstofflampen

Mundgeblasenes Opalglas mit Gleitriegelverschluss

Leuchtgehäuse aus Metall

- Einbrennlackierung weiß RAL 9010

Zur Durchverdrahtung geeignet.

In Leuchten für Leuchtstofflampen sind EVG eingebaut.

Leuchten für 32W-Leuchtstofflampen können auch mit 26W-Lampen betrieben werden.

LED-Leuchten mit eingebautem Netzteil.

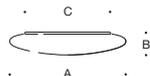
2299 · 2345 Netzteil dimmbar 1-10 V.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

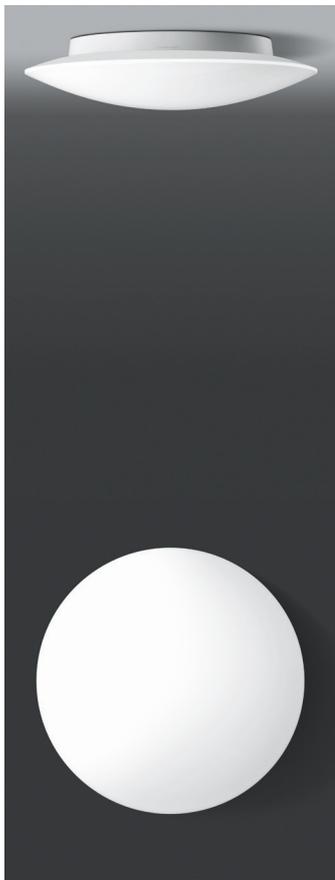
Farbtemperatur 3000 K. Auf Wunsch auch in 4000 K lieferbar.

3000 K – Bestellnummer

4000 K – Bestellnummer + **K4**



	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC	
2296	LED	8,6 W	–	850	350	83	240	✓
2410	LED	17,2 W	–	1700	350	83	240	–
2298	LED	15,2 W	–	1490	420	95	280	–
2414	LED	21,6 W	–	2120	420	95	280	–
2299	LED	34,8 W	–	3400	420	95	280	✓
2345	LED	52,2 W	–	5100	510	115	350	✓
2319	1 TC-TELI	26 W	GX 24 q-3	1800	350	83	240	✓
2320	1 TC-TELI	32 W	GX 24 q-3	2400	420	95	280	✓
2351	2 TC-TELI	32 W	GX 24 q-3	4800	510	115	350	✓



Decken- und Wandleuchten

mit LED oder für Leuchtstofflampen und Halogenlampen

Schutzart IP 55

Mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde, wahlweise

- **seidenmatt**
- **glatt**

oder Leuchten mit LED oder für Leuchtstofflampen bis Ø 460 mm mit einer baugleichen Abdeckung aus schlagfestem Kunststoff, weiß

Leuchtgehäuse aus Aluminiumdruckguss

Einbrennlackierung weiß RAL 9010

Mit 2 Kabeleinführungen zur Durchverdrahtung.

3280 · 3283 1 Kabeleinführung

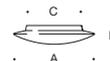
LED Leuchten mit eingebautem Netzteil

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**

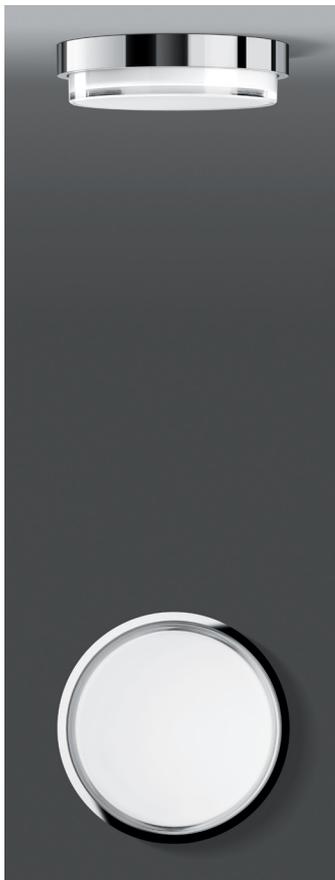


Opalglas seidenmatt							
	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC
3280	LED	4,3 W	–	425	240	85	145 ✓
3281	LED	8,7 W	–	850	280	105	175 –
3282	LED	19,5 W	–	1905	330	105	225 –

Opalglas glatt							
	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC
3283	LED	4,3 W	–	425	240	85	145 ✓
3284	LED	8,7 W	–	850	280	105	175 –
3285	LED	19,5 W	–	1905	330	105	225 –

Kunststoffabdeckung							
	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC
3284P	LED	8,7 W	–	850	280	105	175 –
3285P	LED	19,5 W	–	1905	330	105	225 –





LED Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65

Kristallglas, innen weiß · Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung weiß RAL 9010
- Edelstahl
- Chrom

Mit 2 Kabeleinführungen zur Durchverdrahtung

2196 · 2199 · 2207 1 Kabeleinführung

2196 · 2199 · 2207 mit LED 24 V DC für separates Netzteil · Schutzklasse III

2197 · 2198 · 2205 · 2206 · 2210 · 2211 Netzteil eingebaut

2549 · 2550 · 2551 Netzteil eingebaut · dimmbar 1-10 V.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**



Weiß							
	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	AC/DC	
2196	LED	3,0 W	—	205	100	55	—
2197	LED	6,0 W	—	515	160	65	✓
2198	LED	9,6 W	—	825	210	70	✓
2549	LED	16,3 W	—	1735	260	80	✓

Edelstahl							
	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	AC/DC	
2199	LED	3,0 W	—	205	100	55	—
2205	LED	6,0 W	—	515	160	65	✓
2206	LED	9,6 W	—	825	210	70	✓
2550	LED	16,3 W	—	1735	260	80	✓

Chrom							
	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	AC/DC	
2207	LED	3,0 W	—	205	100	55	—
2210	LED	6,0 W	—	515	160	65	✓
2211	LED	9,6 W	—	825	210	70	✓
2551	LED	16,3 W	—	1735	260	80	✓



Decken- und Wandleuchten

mit LED oder für Leuchtstofflampen und Halogenlampen

Schutzart IP 44

Mundgeblasenes **Opalglas**, seidenmatt

Leuchtengehäuse aus Aluminium

Oberfläche wahlweise

- Edelstahl
- Chrom

Mit 2 Kabeleinführungen zur Durchverdrahtung.

2392 · 2395 mit 1 Kabeleinführung

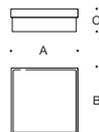
LED Leuchten mit eingebautem Netzteil.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**

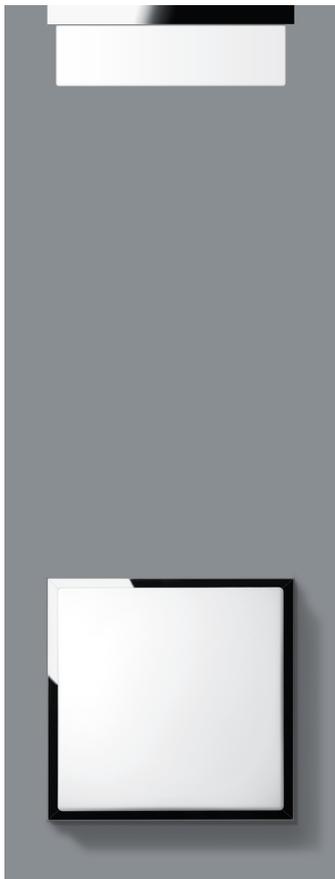


Edelstahl

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC	
2392	LED	8,6 W	–	850	175	175	70	✓
2393	LED	13,0 W	–	1270	200	200	90	✓
2394	LED	17,4 W	–	1700	275	275	95	–

Chrom

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC	
2395	LED	8,6 W	–	850	175	175	70	✓
2396	LED	13,0 W	–	1270	200	200	90	✓
2397	LED	17,4 W	–	1700	275	275	95	–





Decken- und Wandleuchten

mit LED oder für Leuchtstofflampen und Halogenlampen

Schutzart IP 44

Mundgeblasenes **Opalglas**, seidenmatt

Leuchtgehäuse aus Aluminium

Oberfläche wahlweise

- Edelstahl
- Chrom

Mit 2 Kabeleinführungen zur Durchverdrahtung.

LED Leuchten mit eingebautem Netzteil.

2400 · 2403 dimmbar 1-10V.

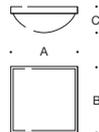
2400 · 2403 nur Wandleuchten

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**

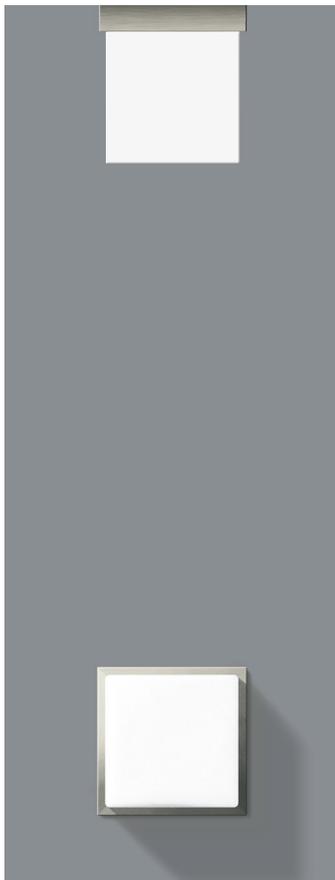


Edelstahl

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC	
2398	LED	12,9 W	–	1275	225	225	90	–
2399	LED	21,6 W	–	2120	295	295	110	–
2400	LED	39,0 W	–	3810	320	320	125	✓

Chrom

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC	
2401	LED	12,9 W	–	1275	225	225	90	–
2402	LED	21,6 W	–	2120	295	295	110	–
2403	LED	39,0 W	–	3810	320	320	125	✓



Decken- und Wandleuchten

mit LED oder für Leuchtstofflampen und Halogenlampen

Schutzart IP 44

Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt

Leuchtgehäuse aus Aluminium

Oberfläche wahlweise

- Edelstahl
- Chrom

Mit 2 Kabeleinführungen zur Durchverdrahtung.

In Leuchten für Leuchtstofflampen sind EVG eingebaut.

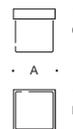
LED Leuchten mit eingebautem Netzteil.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000 K – Bestellnummer

4000 K – Bestellnummer + **K4**



Edelstahl								
	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC	
2407	LED	10,9 W	–	1060	170	170	185	✓
8964	1 TC-TELI	26 W	GX24 q-3	1800	170	170	185	✓
7944	1 QT 14	33 W	G 9	460	120	120	135	–
7946	1 QT 14	60 W	G 9	980	170	170	185	–

Chrom								
	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC	
2409	LED	10,9 W	–	1060	170	170	185	✓
8965	1 TC-TELI	26 W	GX24 q-3	1800	170	170	185	✓
7960	1 QT 14	33 W	G 9	460	120	120	135	–
7962	1 QT 14	60 W	G 9	980	170	170	185	–





Wandleuchten mit Reflektoren · Licht in **zwei Richtungen**

mit LED oder für Halogenlampen und Hochdrucklampen

Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde

Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium

Leuchtengehäuse aus Metall

Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung brillantweiß ähnlich RAL 9003
- **Edelstahl**
- Aluminium poliert

In Leuchten für Hochdrucklampen sind EVG eingebaut.

LED-Leuchten mit eingebautem Netzteil.

2479 · 2480 · dimmbar 1-10V.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

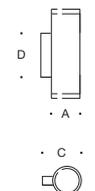
3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**



Edelstahl

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	D	AC/DC	
2477	LED	6,4 W	—	490	80	210	115	100x40	✓
2479	LED	13,0 W	—	800	105	270	145	120x50	✓
2480	LED	26,0 W	—	1890	120	330	160	120x50	✓
2534	2 QT 14	33 W	G 9	920	80	210	115	100x40	—
2540	2 QT 14	48 W	G 9	1480	105	270	145	120x50	—
2541	2 QT 14	60 W	G 9	1960	120	330	160	120x50	—
2542	2 HIT-TC-CE	20 W	GU 6,5	3400	120	330	160	120x50	—





Wandleuchten mit Reflektoren · Licht in **zwei Richtungen**
mit LED oder für Halogenlampen

Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde
Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinaluminium
Leuchtengehäuse aus Metall
Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung brillantweiß ähnlich RAL 9003
- **Edelstahl**
- Aluminium poliert

LED-Leuchten mit eingebautem Netzteil.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000 K. Auf Wunsch auch in 4000 K lieferbar.

3000 K – Bestellnummer

4000 K – Bestellnummer + **K4**



Edelstahl

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	D	AC/DC
2334	LED	6,4 W	—	490	80	105	115	80x40 ✓
2335	LED	13,0 W	—	850	105	125	145	100x50 —
2336	LED	26,0 W	—	1890	120	130	155	120x50 —
2337	1 QT 14	33 W	G 9	460	80	105	115	80x40 —
2340	1 QT 14	48 W	G 9	740	105	125	145	100x50 —
2341	1 QT 14	60 W	G 9	980	120	130	155	120x50 —



LED Wandleuchten für Licht in zwei Richtungen

Kristallglas, innen weiß, poliert

Leuchtgehäuse aus Metall

Oberfläche wahlweise

- Brillantweiß
- Edelstahl
- Chrom

Netzteil eingebaut.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**

Brillantweiß							
	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC
7624	LED 7,4 W	—	720	200	70	95	✓
7625	LED 14,8 W	—	1440	400	70	95	✓
7626	LED 22,2 W	—	2160	600	70	95	✓





LED Wandleuchten

Kristallglas, innen weiß
 Leuchtgehäuse aus Zinkdruckguss,
 Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung brillantweiß, ähnlich RAL 9003
- Edelstahl
- Chrom

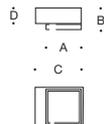
LED Leuchten mit eingebautem Netzteil.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000 K. Auf Wunsch auch in 4000 K lieferbar.

3000 K – Bestellnummer

4000 K – Bestellnummer + **K4**



Brillantweiß

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	D	AC/DC	
2374	LED	6,5 W	—	635	95	63	130	51	✓

Edelstahl

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	D	AC/DC	
2375	LED	6,5 W	—	635	95	63	130	51	✓

Chrom

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	D	AC/DC	
2376	LED	6,5 W	—	635	95	63	130	51	✓



LED Wandleuchten

Kristallglas, innen weiß
 Leuchtengehäuse aus Zinkdruckguss,
 Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung brillantweiß, ähnlich RAL 9003
- Edelstahl
- Chrom

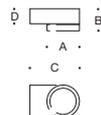
LED Leuchten mit eingebautem Netzteil.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**



Brillantweiß

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	D	AC/DC	
2263	LED	3,3 W	–	320	80	56	124	45	✓
2264	LED	6,5 W	–	635	100	65	146	50	✓

Edelstahl

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	D	AC/DC	
3116	LED	3,3 W	–	320	80	56	124	45	✓
3117	LED	6,5 W	–	635	100	65	146	50	✓

Chrom

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	D	AC/DC	
2265	LED	3,3 W	–	320	80	56	124	45	✓
2266	LED	6,5 W	–	635	100	65	146	50	✓



LED Wandleuchten

Kristallglas, mattiert

Leuchtgehäuse aus Aluminiumdruckguss

Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung brillantweiß ähnlich RAL 9003
- **Edelstahl**
- Chrom

Netzteil eingebaut

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**

Edelstahl								
	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC	
3114	LED	3,3 W	—	250	90	100	54	✓
3115	LED	6,6 W	—	500	175	100	54	✓





LED Wandleuchten
mit **zweiseitigem Lichtaustritt**

Kristallglas, innen weiß, poliert
Leuchtengehäuse aus Zinkdruckguss

Oberfläche

- Einbrennlackierung brillantweiß, ähnlich RAL 9003
- **Edelstahl**
- Chrom

Netzteil eingebaut

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**

Edelstahl							
	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC
3075	LED	6,8 W	—	540	90	105	54 ✓
3076	LED	13,6 W	—	1080	175	105	54 —





LED Wandleuchten mit zweiseitigem Lichtaustritt

Kristallglas, innen weiß, poliert
 Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss,
 Aluminium und Edelstahl
 Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung brillantweiß ähnlich RAL 9003
- Edelstahl
- Chrom

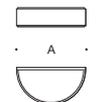
Mit 2 Kabeleinführungen zur Durchverdrahtung.
 Netzteil eingebaut.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung
 geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**



Weiß								
	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC	
6916	LED	7,8 W	—	525	200	60	110	✓
6920	LED	11,7 W	—	785	300	60	130	✓



Freistrahkende Wandleuchten

mit LED oder für Leuchtstofflampen und Halogenlampen

Schutzart IP 44

Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt

Leuchtgehäuse aus Aluminium

Oberfläche wahlweise

- Edelstahl
- Chrom

Mit 2 Kabeleinführungen zur Durchverdrahtung.

In Leuchten für Leuchtstofflampen sind EVG eingebaut.

LED-Leuchten mit eingebautem Netzteil.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**



Edelstahl

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC
2377	LED	6,5 W	–	635	215	120	90 ✓
2378	LED	8,7 W	–	850	315	120	90 ✓
2379	LED	15,2 W	–	1480	415	120	90 –
2380	LED	19,6 W	–	1910	515	120	90 –

Chrom

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC
2381	LED	6,5 W	–	635	215	120	90 ✓
2382	LED	8,7 W	–	850	315	120	90 ✓
2383	LED	15,2 W	–	1480	415	120	90 –
2384	LED	19,6 W	–	1910	515	120	90 –





Freistrahlende Wandleuchten

mit LED oder für Leuchtstofflampen und Halogenlampen

Schutzart IP 44

Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt

Leuchtengehäuse aus Aluminium

Oberfläche wahlweise

- Edelstahl
- Chrom

Mit 2 Kabeleinführungen zur Durchverdrahtung.

In Leuchten für Leuchtstofflampen sind EVG eingebaut.

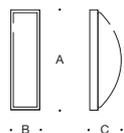
LED-Leuchten mit eingebautem Netzteil.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**



Edelstahl

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC
2300	LED	8,7 W	–	850	340	100	✓
2303	LED	15,2 W	–	1480	470	120	–

Chrom

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC
2304	LED	8,7 W	–	850	340	100	✓
2309	LED	15,2 W	–	1480	470	120	–





Freistrahkende Wandleuchten

mit LED oder für Leuchtstofflampen und Halogenlampen

Schutzart IP 44

Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt

Leuchtengehäuse aus Aluminium

Oberfläche wahlweise

- Edelstahl
- Chrom

Mit 2 Kabeleinführungen zur Durchverdrahtung.

In Leuchten für Leuchtstofflampen sind EVG eingebaut.

LED-Leuchten mit eingebautem Netzteil.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**



Edelstahl

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC
2385	LED	8,7 W	–	850	315	100	90 ✓
2387	LED	15,2 W	–	1480	415	100	90 –

Chrom

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	C	AC/DC
2388	LED	8,7 W	–	850	315	100	90 ✓
2391	LED	15,2 W	–	1480	415	100	90 –





» DUALA «

Großflächen-Pendelleuchten für Licht in **zwei Richtungen**
für Leuchtstofflampen

2 Kunststoffabdeckungen mit weißer lichtstreuender Mattierung

Leuchtgehäuse aus Metall

Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung brillantweiß ähnlich RAL 9003
- Aluminium poliert

L = Gesamtlänge der Leuchte, Sonderlängen auf Anfrage.

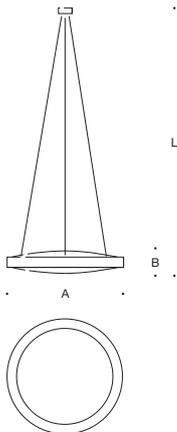
4 Stahlseilaufhängungen am Baldachin

Anschlussleitung transparent

Anschlussleitung wird parallel an einem Stahlseil geführt.

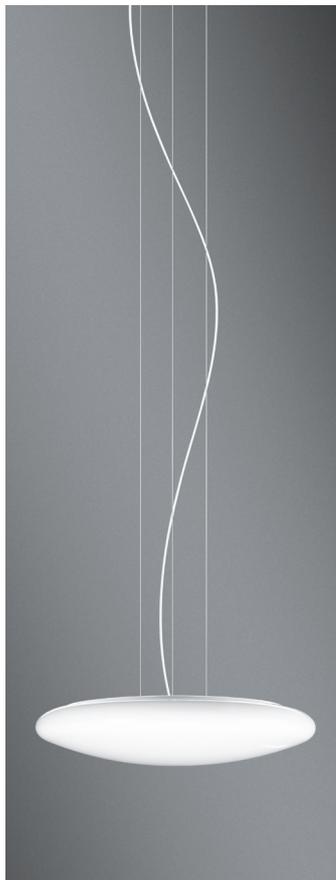
Leuchten mit eingebautem EVG, dimmbar 1-10V.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.



Brillantweiß

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	L
4212	4 TC-L 36 W	2 G 11	11 600	670	190	4000
4232	5 TC-L 80 W	2 G 11	32 500	930	230	4000



Freistrahlende Pendelleuchten

mit LED oder für Leuchtstofflampen

Mundgeblasenes Opalglas

Leuchtgehäuse aus Metall

- Einbrennlackierung weiß RAL 9010

In Leuchten für Leuchtstofflampen sind EVG eingebaut.

5559 kann auch mit 2 x 26 W-Leuchtstofflampen betrieben werden.

L = Gesamtlänge der Leuchte, Sonderlängen auf Anfrage.

3 Stahlseile · Anschlussleitung transparent

LED-Leuchten mit eingebautem Netzteil.

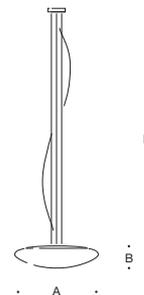
5555 · 5556 Netzteil dimmbar 1-10 V.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

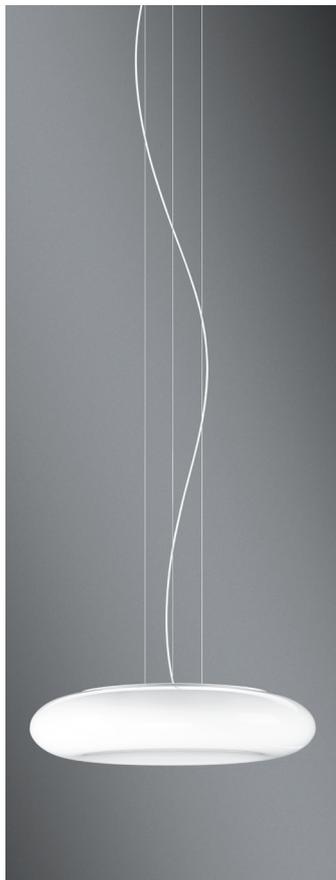
Farbtemperatur 3000 K. Auf Wunsch auch in 4000 K lieferbar.

3000 K – Bestellnummer

4000 K – Bestellnummer + **K4**



	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	L	AC/DC
5554	LED 17,2 W	-	1700	350	95	3000	-
5555	LED 34,8 W	-	3400	420	108	4000	✓
5556	LED 52,2 W	-	5100	510	130	4000	✓
5557	1 TC-TELI 26 W	GX24 q-3	1800	350	95	3000	✓
5558	1 TC-TELI 32 W	GX24 q-3	2400	420	108	4000	✓
5559	2 TC-TELI 32 W	GX24 q-3	4800	510	130	4000	✓



Freistrahlende Pendelleuchten

mit LED oder für Leuchtstofflampen

Mundgeblasenes Opalglas

Leuchtgehäuse aus Metall

- Einbrennlackierung weiß RAL 9010

In Leuchten für Leuchtstofflampen sind EVG eingebaut.

5553 kann auch mit 2 x 26 W-Leuchtstofflampen betrieben werden.

L = Gesamtlänge der Leuchte, Sonderlängen auf Anfrage.

3 Stahlseile · Anschlussleitung transparent

LED-Leuchten mit eingebautem Netzteil.

5546 · 5547 Netzteil dimmbar 1-10 V.

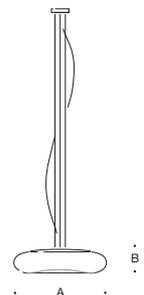
Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC

Farbtemperatur 3000 K.

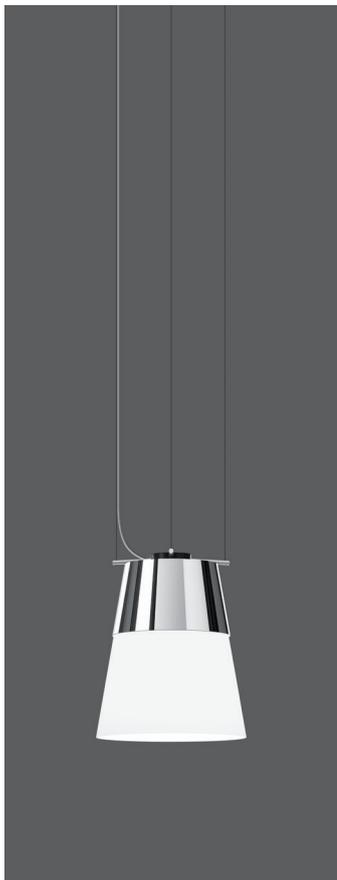
Auf Wunsch auch in 4000 K lieferbar.

3000 K – Bestellnummer

4000 K – Bestellnummer + **K4**



	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	L	AC/DC
5545	LED 17,2 W	-	1700	400	109	3000	-
5546	LED 34,8 W	-	3400	460	110	4000	✓
5547	LED 52,2 W	-	5100	560	142	4000	✓
5548	1 TC-TELI 26 W	GX24 q-3	1800	400	109	3000	✓
5549	1 TC-TELI 32 W	GX24 q-3	2400	460	110	4000	✓
5553	2 TC-TELI 32 W	GX24 q-3	4800	560	142	4000	✓



LED Pendelleuchten · Tiefstrahler

mundgeblasenes Opalglas, mit Gewinde
innenliegender Glasdiffusor aus mattiertem Kristallglas
Leuchtengehäuse

- Aluminium poliert
- Metallbaldachin Einbrennlackierung weiß

Netzteil eingebaut, dimmbar 1-10 V

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

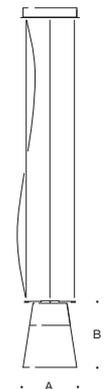
Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**

L = Gesamtlänge der Leuchte, Sonderlängen auf Anfrage.

Stahlseilaufhängung, Anschlussleitung transparent



Opalglas · Tiefstrahler						
	Leuchtmittel	Lumen	A	B	L	AC/DC
5509	LED	25,3 W	2685	267	328	3200 ✓



LED Pendelleuchten · direktes + indirektes Licht

mundgeblasenes Opalglas, mit Gewinde
innenliegender Glasdiffusor aus mattiertem Kristallglas
Leuchtengehäuse

- Aluminium poliert
- Metallbaldachin Einbrennlackierung weiß

Netzteil eingebaut

Lichtaustritt getrennt schaltbar

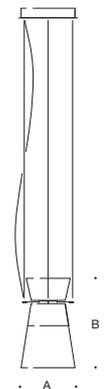
Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000 K. Auf Wunsch auch in 4000 K lieferbar.

3000 K – Bestellnummer

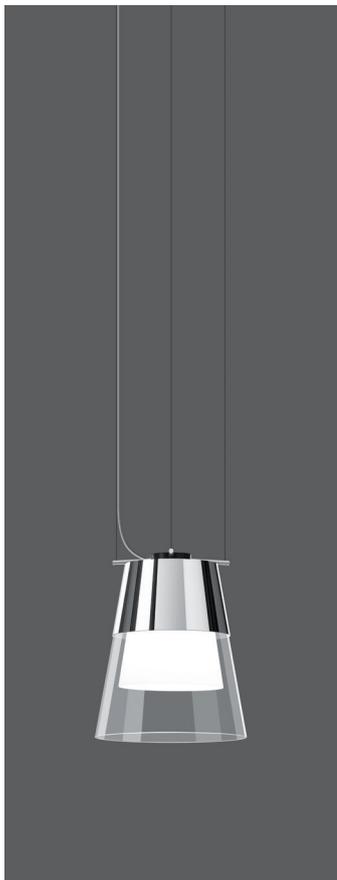
4000 K – Bestellnummer + **K4**

L = Gesamtlänge der Leuchte, Sonderlängen auf Anfrage.
Stahlseilaufhängung, Anschlussleitung transparent



Opalglas · direkt + indirekt

	Leuchtmittel	Lumen	A	B	L	AC/DC
4246	LED	50,6 W	5370	267	440	3200 ✓



LED Pendelleuchten · Tiefstrahler

mundgeblasenes Kristallglas, mit Gewinde
innenliegender Glasdiffusor aus mattiertem Kristallglas
Leuchtengehäuse

- Aluminium poliert
- Metallbaldachin Einbrennlackierung weiß

Netzteil eingebaut, dimmbar 1-10 V

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

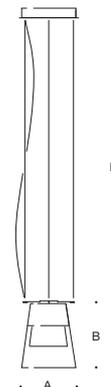
Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

4000K – Bestellnummer + **K4**

L = Gesamtlänge der Leuchte, Sonderlängen auf Anfrage.

Stahlseilaufhängung, Anschlussleitung transparent



Kristallglas · Tiefstrahler

	Leuchtmittel	Lumen	A	B	L	AC/DC
5508	LED	25,3 W	2685	267	328	3200 ✓



LED Pendelleuchten · direktes + indirektes Licht

mundgeblasenes Kristallglas, mit Gewinde
 innenliegender Glasdiffusor aus mattiertem Kristallglas
 Leuchtengehäuse
 • Aluminium poliert
 Metallbaldachin Einbrennlackierung weiß

Netzteil eingebaut

Lichtaustritt getrennt schaltbar

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

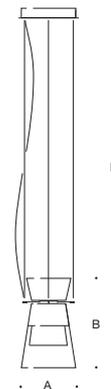
Farbtemperatur 3000 K. Auf Wunsch auch in 4000 K lieferbar.

3000 K – Bestellnummer

4000 K – Bestellnummer + **K4**

L = Gesamtlänge der Leuchte, Sonderlängen auf Anfrage.

Stahlseilaufhängung, Anschlussleitung transparent



Kristallglas · direkt + indirekt

	Leuchtmittel	Lumen	A	B	L	AC/DC
4244	LED	50,6 W	5370	267	440	3200 ✓

Pendelleuchten · Tiefstrahler

mit Leitungspendel

mit LED oder für Halogenlampen und Hochdrucklampen

Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde

Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium

Leuchtgehäuse Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung brillantweiß ähnlich RAL 9003
- Edelstahl • Aluminium poliert

In Leuchten für Hochdrucklampen sind EVG eingebaut.

L = Gesamtlänge der Leuchte, Sonderlängen auf Anfrage.

LED Leuchten mit eingebautem Netzteil.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000 K – Bestellnummer

4000 K – Bestellnummer + **K4**



Weiß · Leitungspendelfarbe weiß

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	L	AC/DC
4363	LED	6,5 W	—	400	80	190	2000 ✓
4364	LED	13,0 W	—	945	105	250	3000 —
4868	1 QT 14	33 W	G 9	460	80	190	2000 —
4879	1 QT 14	60 W	G 9	980	105	250	3000 —

Edelstahl · Leitungspendelfarbe schwarz

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	L	AC/DC
4141	LED	6,5 W	—	400	80	190	2000 ✓
4142	LED	13,0 W	—	945	105	250	3000 —
4147	1 QT 14	33 W	G 9	460	80	190	2000 —
4151	1 QT 14	60 W	G 9	980	105	250	3000 —

Aluminium poliert · Leitungspendelfarbe schwarz

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	L	AC/DC
4121	LED	6,5 W	—	400	80	190	2000 ✓
4122	LED	13,0 W	—	945	105	250	3000 —
4137	1 QT 14	33 W	G 9	460	80	190	2000 —
4138	1 QT 14	60 W	G 9	980	105	250	3000 —





Pendelleuchten · Tiefstrahler

mit Rohrpendel

mit LED oder für Halogenlampen und Hochdrucklampen
 Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde
 Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium
 Leuchtengehäuse, Rohrpendel und Baldachin aus Metall
 Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung brillantweiß ähnlich RAL 9003
- Edelstahl
- Aluminium poliert

In Leuchten für Hochdrucklampen sind EVG eingebaut.

 Eine spezielle Konstruktion ermöglicht ein einfaches Kürzen des Rohrpendels auf die erforderliche Länge.

L = Gesamtlänge der Leuchte, Sonderlängen auf Anfrage.

LED Leuchten mit eingebautem Netzteil.

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer

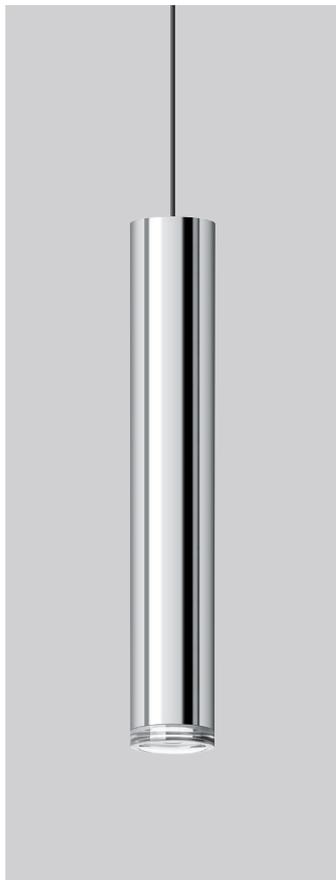
4000K – Bestellnummer + K4



Edelstahl mit Rohrpendel

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	Rohrpendel	A	B	L	AC/DC
4178	LED	6,5 W	—	400	Ø 8	80	190	1630 ✓
4179	LED	13,0 W	—	945	Ø 10	105	250	1690 —
4180	1 QT 14	33 W	G 9	460	Ø 8	80	190	1630 —
4181	1 QT 14	60 W	G 9	980	Ø 10	105	250	1690 —
4182	1 HIT-TC-CE	20 W	GU 6,5	1700	Ø 10	120	280	1720 —
4195	1 HIT-TC-CE	35 W	G 8,5	3500	Ø 13	140	330	1720 —





Pendelleuchten · Tiefstrahler

mit LED oder für Halogenlampen und Hochdrucklampen

Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde · Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium

Leuchtengehäuse, Baldachin aus Metall

Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung brillantweiß ähnlich RAL 9003 · Anschlussleitung weiß
- **Edelstahl · Anschlussleitung schwarz**
- Aluminium poliert · Anschlussleitung schwarz

Leuchten für Halogenlampen mit eingebautem Transformator.

In Leuchten für Hochdrucklampen sind EVG eingebaut.

L = Gesamtlänge der Leuchte, Sonderlängen auf Anfrage.

LED Leuchten mit eingebautem Netzteil, dimmbar 1-10V, außer 4236 · 4238 · 4237

Leuchten, die für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sind, finden Sie in der Tabelle unter AC/DC.

Farbtemperatur 3000K. Auf Wunsch auch in 4000K lieferbar.

3000K – Bestellnummer · 4000K – Bestellnummer + **K4**

Weiß

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	L	AC/DC
4236	LED	4,3 W	—	42	315	2000	✓

Edelstahl

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	L	AC/DC
4238	LED	4,3 W	—	42	315	2000	✓
4161	LED	9,9 W	—	60	400	2000	✓
4162	LED	19,6 W	—	80	475	2000	✓
4163	LED	30,0 W	—	105	550	3000	✓

4172	1 QT 12-ax	35 W	GY 6,35	860	60	400	2000	—
4173	1 QT 12-ax	50 W	GY 6,35	1180	80	475	2000	—
4174	1 QT 12-ax	60 W	GY 6,35	1650	105	550	3000	—
4175	1 HIT-TC-CE	20 W	GU 6,5	1700	80	475	2000	—
4177	1 HIT-TC-CE	35 W	GU 6,5	3500	105	550	3000	—

Aluminium poliert

	Leuchtmittel	Socket	Lumen	A	B	L	AC/DC
4237	LED	4,3 W	—	42	315	2000	✓

