

# DURIA<sup>®</sup> Leuchten



DURIA<sup>®</sup>  
CRYSTAL

## Objektleuchten

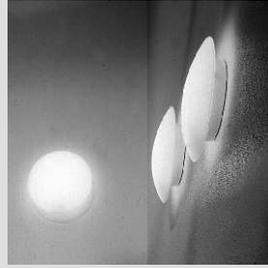
Wandleuchten - Deckenleuchten - Spiegelleuchten - Pendelleuchten - Einbauleuchten

2014 - 2015





## UMRÜSTKITS LED für Bestandsleuchten



### Was bringt mir das Leuchten- Tuning ?

- Stromsparen mit effizienterer Anlage
- Keine Neuanschaffungskosten
- Produktivitätssteigerung
- Erweiterung der Anlagenfunktionalität
- Erhöhung der Arbeitssicherheit

### DURIA CRYSTAL GmbH liefert für viele Bestandsleuchten sogenannte LED-Umrüstsätze.

Dieser Einbau von modernen LED-Platinen mit Konverter ist optimal abgestimmt, geprüft und sicher, zudem gibt es 3 Jahre Garantie auf die Platine, das neue Innenleben Ihrer Leuchte. Die runderneueren Leuchten betreten das neue digitale Zeitalter. Die Halterung bleibt, das Innenleben ist neu und energieeffizienter. Stromeinsparung vom ersten Tag an, und das dann für sichere 50.000 Stunden Lifetime. In wenigen Schritten wird unser Upgrade einfach, sauber und unsichtbar durchgeführt.

#### VORTEILE

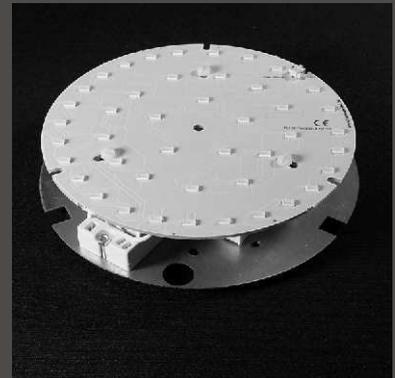
- Höchstmögliche Effizienz: riesiges Einsparungspotential bis zu über 80% beim Austausch gegen Glühlampen.
- Völlig unkomplizierter Umbau, bei den meisten Umbauten kann die Leuchte dabei an der Wand verbleiben. Umbauzeit max. ca. 15-20 Minuten.
- Die umgebauten Leuchten sind absolut schaltfest und wartungsfrei.
- Sofortlicht ohne Anwärmezeit auch im Winter.
- Sie erhalten ein deutsches Markenprodukt mit 3 Jahren Garantie.
- Wenn der Leuchtenkörper unversehrt ist, haben Sie eine neue Nutzungsdauer von mindestens 50.000 Stunden.
- Für die Platinen besteht nur geringe Diebstahlgefahr wegen spezieller Schrauben beim Montieren.

Platine RUND 150	101
Platine RUND 200	101
Platine RUND 280	101

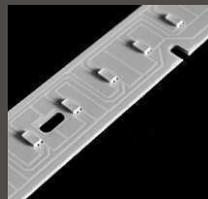
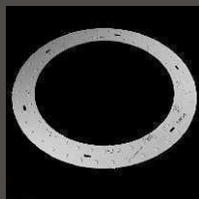
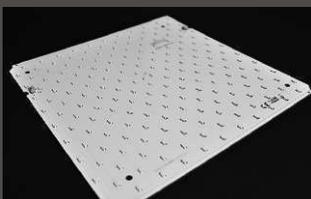
Platine QUADRAT 200	102
Platine QUADRAT 280	102

Platine RING 210	103
Platine RING 310	103

Platine LINIE 280	103
Platine LINIE 375	103

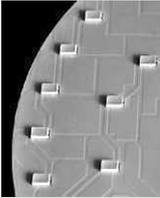


- Es besteht keine Gefahr eines Lampenausfalls mehr, besonders in gefährdeten Bereichen.
- Die sofortige Leistungsabgabe der LED gibt zusätzliche Sicherheit, kein Anwärmen erforderlich und völlige Temperaturunabhängigkeit.
- Die absolute Schaltfestigkeit bei voller Leistung ermöglicht den Einsatz in Verbindung mit Treppenhausautomaten oder Sensortechnik, unabhängig von der Einschaltfrequenz der Leuchten.



# DURIA® LED- Umrüstkits für Wand- und Deckenleuchten

## RUND



**Verwendung:** Für runde Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller\* Ø ca. 200- 300mm

**Leistung:** 11 Watt bis 1628 lm = 2x 40W AGL / 1x 26W TC-DEL

**Schutzklasse:** 1

**Spannung:** 110- 260V

**Abstrahlwinkel:** 120°

**Kühlung:** selbstkühlend

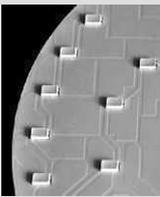
**RA / Ci:** > 80

**Lieferzustand:** Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



**11W** 

	Bestellnummer	Name	Größe	Bestückung	Leistung	Lumen	EEK
Ø150mm	UP 5011.11.3	LED Umrüstkkit Rund 150-11	Ø 150	LED Platine 150	11W 3000K	1452	A+
	UP 5011.11.4	LED Umrüstkkit Rund 150-11	Ø 150	LED Platine 150	11W 4000K	1628	A+



**Verwendung:** Für runde Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller\* Ø ca. 320- 350mm

**Leistung:** 11 Watt bis 1628 lm = 2x 40W AGL / 1x 26W TC-DEL

**Schutzklasse:** 1

**Spannung:** 110-260V

**Abstrahlwinkel:** 120°

**Kühlung:** selbstkühlend

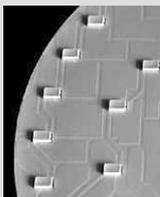
**RA / Ci:** > 80

**Lieferzustand:** Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



**11W** 

	Bestellnummer	Name	Größe	Bestückung	Leistung	Lumen	EEK
Ø 200mm	UP 5012.11.3	LED Umrüstkkit Rund 200-11	Ø 200	LED Platine 200	11W 3000K	1452	A+
	UP 5012.11.4	LED Umrüstkkit Rund 200-11	Ø 200	LED Platine 200	11W 4000K	1628	A+



**Verwendung:** Für runde Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller\* Ø ca. 320- 350mm

**Leistung:** 16,5 Watt bis 2220 lm = 2x 60W AGL / 2x 18W TC-DEL

**Schutzklasse:** 1

**Spannung:** 110-260V

**Abstrahlwinkel:** 120°

**Kühlung:** selbstkühlend

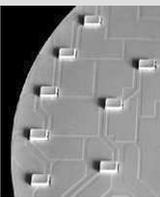
**RA / Ci:** > 80

**Lieferzustand:** Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



**16,5W** 

	Bestellnummer	Name	Größe	Bestückung	Leistung	Lumen	EEK
Ø 200mm	UP 5012.16.3	LED Umrüstkkit Rund 200-16,5	Ø 200	LED Platine 200	16,5W 3000K	1980	A+
	UP 5012.16.4	LED Umrüstkkit Rund 200-16,5	Ø 200	LED Platine 200	16,5W 4000K	2220	A+



**Verwendung:** Für runde Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller\* Ø ca. 350- 480mm

**Leistung:** 16,5 Watt bis 2220 lm = 2x 60W AGL / 2x 18W TC-DEL

**Schutzklasse:** 1

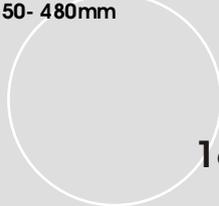
**Spannung:** 110-260V

**Abstrahlwinkel:** 120°

**Kühlung:** selbstkühlend

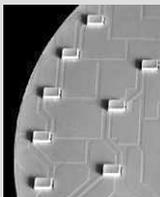
**RA / Ci:** > 80

**Lieferzustand:** Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



**16,5W** 

	Bestellnummer	Name	Größe	Bestückung	Leistung	Lumen	EEK
Ø 280mm	UP 5013.16.3	LED Umrüstkkit Rund 280-16,5	Ø 280	LED Platine 280	16,5W 3000K	1980	A+
	UP 5013.16.4	LED Umrüstkkit Rund 280-16,5	Ø 280	LED Platine 280	16,5W 4000K	2220	A+



**Verwendung:** Für runde Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller\* Ø ca. 350- 480mm

**Leistung:** 22 Watt bis 2960 lm = 2x 75W AGL / 2x 26W TC-DEL

**Schutzklasse:** 1

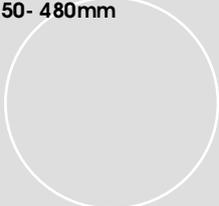
**Spannung:** 110-260V

**Abstrahlwinkel:** 120°

**Kühlung:** selbstkühlend

**RA / Ci:** > 80

**Lieferzustand:** Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



**22W** 

	Bestellnummer	Name	Größe	Bestückung	Leistung	Lumen	EEK
Ø 280mm	UP 5013.22.3	LED Umrüstkkit Rund 280-22	Ø 280	LED Platine 280	22W 3000K	2640	A+
	UP 5013.22.4	LED Umrüstkkit Rund 280-22	Ø 280	LED Platine 280	22W 4000K	2980	A+

Weitere Artikel, Bestückungen und Größen auf Anfrage.



Energieeffizienzklasse EEK

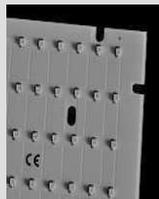


sehr effizient

wenig effizient

**QUADRAT**

Wand / Decke



Verwendung: Für quadratische Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller\* ca. 200 x 200mm - 300 x 300mm

Leistung: 10,5Watt bis 1628 lm = 2x 40W AGL / 1x26W TC-DEL

Schutzklasse: 1

Spannung: 110-260V

Abstrahlwinkel: 120°

Kühlung: selbstkühlend

RA / Cl: > 80

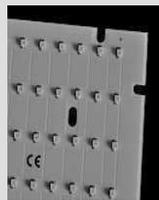
Lieferzustand: Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



10,5W LED

	Bestellnummer	Name	Größe	Bestückung	Leistung	Lumen	EEK
<b>L 200mm</b>	UPQ 5016.10.3	LED Umrüstkit Quadrat 200-10	200 x 200	LED Q -Platine 200	10,5W 3000K	1452	A+
	UPQ 5016.10.4	LED Umrüstkit Quadrat 200-10	200 x 200	LED Q -Platine 200	10,5W 4000K	1628	A+

Wand / Spiegel



Verwendung: Für quadratische Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller\* ca. 200 x 200mm - 300 x 300mm

Leistung: 16,5 Watt bis 2220 lm = 2x 60W AGL / 2x18W TC-DEL

Schutzklasse: 1

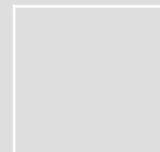
Spannung: 110-260V

Abstrahlwinkel: 120°

Kühlung: selbstkühlend

RA / Cl: > 80

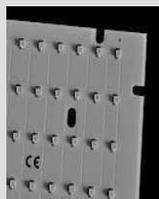
Lieferzustand: Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



16,5W LED

	Bestellnummer	Name	Größe	Bestückung	Leistung	Lumen	EEK
<b>L 200mm</b>	UPQ 5016.16.3	LED Umrüstkit Quadrat 200-16	200 x 200	LED Q -Platine 200	16,5W 3000K	1980	A+
	UPQ 5016.16.4	LED Umrüstkit Quadrat 200-16	200 x 200	LED Q -Platine 200	16,5W 4000K	2220	A+

Pendel



Verwendung: Für quadratische Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller\* ca. 350 x 350mm - 450 x 450mm

Leistung: 16,5 Watt bis 2220 lm = 2x 60W AGL / 2x18W TC-DEL

Schutzklasse: 1

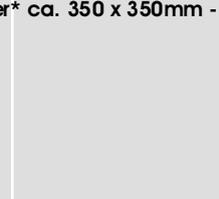
Spannung: 110-260V

Abstrahlwinkel: 120°

Kühlung: selbstkühlend

RA / Cl: > 80

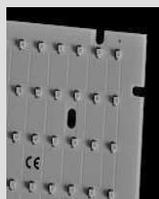
Lieferzustand: Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



16,5W LED

	Bestellnummer	Name	Größe	Bestückung	Leistung	Lumen	EEK
<b>L 280mm</b>	UPQ 5017.16.3	LED Umrüstkit Quadrat 280-16	280 x 280	LED Q -Platine 280	16,5W 3000K	1980	A+
	UPQ 5017.16.4	LED Umrüstkit Quadrat 280-16	280 x 280	LED Q -Platine 280	16,5W 4000K	2220	A+

Einbau



Verwendung: Für quadratische Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller\* ca. 350 x 350mm - 450 x 450mm

Leistung: 22 Watt bis 2960 lm = 2x 75W AGL / 2x26W TC-DEL

Schutzklasse: 1

Spannung: 110-260V

Abstrahlwinkel: 120°

Kühlung: selbstkühlend

RA / Cl: > 80

Lieferzustand: Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



22W LED

	Bestellnummer	Name	Größe	Bestückung	Leistung	Lumen	EEK
<b>L 280mm</b>	UPQ 5017.22.3	LED Umrüstkit Quadrat 280-22	280 x 280	LED Q -Platine 280	22W 3000K	2640	A+
	UPQ 5017.22.4	LED Umrüstkit Quadrat 280-22	280 x 280	LED Q -Platine 280	22W 4000K	2980	A+

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits

Energieeffizienzklasse EEK



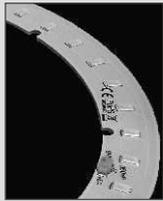
sehr effizient                      wenig effizient

Weitere Artikel, Bestückungen und Größen auf Anfrage.



# DURIA® LED- Umrüstkits für Wand- und Deckenleuchten

## RING



**Verwendung:** Für runde Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller\* Ø ca. 300-380mm + HF Sensor

**Leistung:** 11 Watt bis 1628 lm = 2x 40W AGL / 1x 26W TC-DEL

**Schutzklasse:** 1

**Spannung:** 110-260V

**Abstrahlwinkel:** 120°

**Kühlung:** selbstkühlend

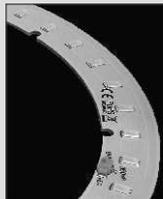
**RA / CI:** > 80

**Lieferzustand:** Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte mit HF Sensor



11W LED

	Bestellnummer	Name	Größe	Bestückung	Leistung	Lumen	EEK
Ø210mm	UP R5014.11.3	LED Umrüstkkit Ring 210-11	Ø 210	LED R-Platine 210	11W 3000K	1452	A+
	UP R5014.11.4	LED Umrüstkkit Ring 210-11	Ø 210	LED R-Platine 210	11W 4000K	1628	A+



**Verwendung:** Für runde Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller\* Ø ca. 420- 600mm + HF Sensor

**Leistung:** 22 Watt bis 2960 lm = 2x 75W AGL / 2x26W TC-DEL

**Schutzklasse:** 1

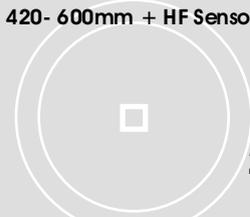
**Spannung:** 110-260V

**Abstrahlwinkel:** 120°

**Kühlung:** selbstkühlend

**RA / CI:** > 80

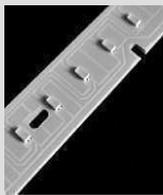
**Lieferzustand:** Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte mit HF Sensor



22W LED

	Bestellnummer	Name	Größe	Bestückung	Leistung	Lumen	EEK
Ø 310mm	UPR 5015.22.3	LED Umrüstkkit Ring 310-11	Ø 310	LED R-Platine 310	22W 3000K	2640	A+
	UPR 5015.22.4	LED Umrüstkkit Ring 310-11	Ø 310	LED R-Platine 310	22W 4000K	2960	A+

## LINIE



**Verwendung:** Für Wannen- und Feuchtraumwannenleuchten aller Hersteller\* ca. 1200 - 1500mm

**Leistung:** bis zu 52 Watt 6512 lm = 2x 58W T8 ( 3-8 Platinen)

**Schutzklasse:** 1

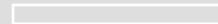
**Spannung:** 110-260V

**Abstrahlwinkel:** 120°

**Kühlung:** selbstkühlend

**RA / CI:** > 80

**Lieferzustand:** Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



6,5W LED

	Bestellnummer	Name	Größe	Bestückung	Leistung	Lumen	EEK
L 280mm	UPL 5018.6.3	LED Umrüstkkit Linie 280-06	280 x 25	LED L -Platine 280	6,5W 3000K	726	A+
	UPL 5018.6.4	LED Umrüstkkit Linie 280-06	280 x 25	LED L -Platine 280	6,5W 4000K	814	A+



**Verwendung:** Für Wannen- und Feuchtraumwannenleuchten aller Hersteller\* ca. 1200 - 1500mm

**Leistung:** bis zu 52 Watt 6512 lm = 2x 58W T8 ( 3-8 Platinen)

**Schutzklasse:** 1

**Spannung:** 110-260V

**Abstrahlwinkel:** 120°

**Kühlung:** selbstkühlend

**RA / CI:** > 80

**Lieferzustand:** Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



6,5W  
9,5W LED

	Bestellnummer	Name	Größe	Bestückung	Leistung	Lumen	EEK
L 375mm	UPL 5017.6.3	LED Umrüstkkit Linie 375-06	375 x 25	LED L -Platine 375	6,5W 3000K	726	A+
	UPL 5017.6.4	LED Umrüstkkit Linie 375-06	375 x 25	LED L -Platine 375	6,5W 4000K	814	A+
L 375mm	UPL 5017.9.3	LED Umrüstkkit Linie 375-09	375 x 25	LED L -Platine 375	9,5W 3000K	1089	A+
	UPL 5017.9.4	LED Umrüstkkit Linie 375-09	375 x 25	LED L -Platine 375	9,5W 4000K	1221	A+

Hinweis zum Produkt LINIE:

Die Anzahl der zu bestellenden Platinen ergibt sich aus der Länge und Breite der bestehenden Feuchtraumwannenleuchte und der erforderlichen Lumen- Leistung mit dem jeweils passenden LED-Treiber.

Weitere Artikel, Bestückungen und Größen auf Anfrage.



Energieeffizienzklasse EEK



sehr effizient

wenig effizient