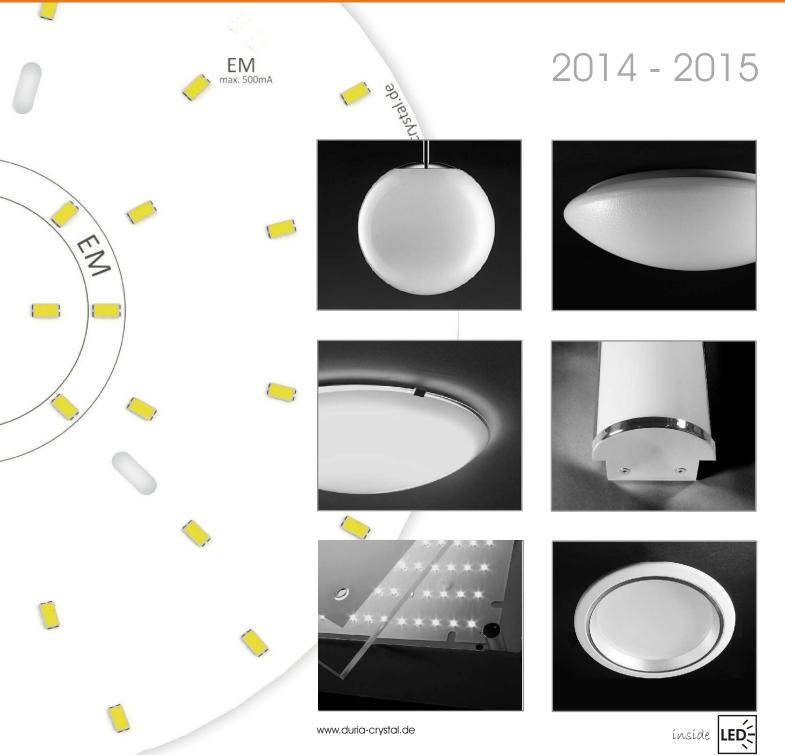
# DURIA® Leuchten



# Objektleuchten

Wandleuchten - Deckenleuchten - Spiegelleuchten - Pendelleuchten - Einbauleuchten



#### WAND- UND DECKENLEUCHTEN

für LED-, E27- und TC- Bestückung



Wand- & Deckenleuchten mit Glas- Diffusoren sind die Basis des DURIA- Leuchtenprogramms. Sie schaffen weiches, blendungsfreies Licht.

Wand- & Deckenleuchten aus Kunststoff sind alternative schlagfeste Lösungen. Allgemeine Grundbeleuchtung für sichere und schnelle Orientierung im Raum und auch feuchtraumgeeignet.

Die Zukunft gehört der LED.
Wir nutzen hochmoderne SMD LED-PlatinenSysteme mit geringstmöglichen Verlusten und damit das höchste Potential an 
Energieeinsparung. Das Niedertemperaturprinzip ohne aufwendige KühlkörperAnbringung garantiert eine lange 
Lebensdauer der LEDs und immer optimale 
Betriebsbedingungen in jeder Situation.

Eine Serie von LED- Leuchten ist mit einem zusätzlichen Bewegungsmelder ausgestattet und macht die Leuchte unabhängig vom Einzel- oder Wechselschalter.

Der Hochfrequenzsensor (HF-Sensor) für den Innenbereich reagiert temperaturunabhängig und verzögerungsfrei auf Bewegungen und schaltet das Licht an. Damit ist kostensparendes und effizientes Lichtmanagement im Objekt möglich. Dabei können Reichweiten bis 8m, Dämmerungsschwelle und Schaltdauer gewählt werden.









## DURIA® Wand-und Deckenleuchten

## Produktübersicht









CORA CORA RING LOTTA LED LOTTA LOTTA RING DURIO FIX LUNA FIX PAOLA LED PAOLA PIT LED PIT QUADRO G LED QUADRO FOLY SILA R LED SILA Q LED TERA LED TINA LED	10* 11 12* 13 14 15 16 17 18* 19 20* 21 22* 23 24 25 26 27 28* 31 32 33 34 35 36* 37* 38 39
TUSKA LED	40

<sup>\* :</sup> Leuchtenausführungen mit HF-Sensor im Programm





## DURIA® Wand- und Deckenleuchte AIDA POLY LED

Zeitlos schöne Leuchtenform in 3 Größen, vielseitig verwendbar auch durch HF-Sensor-Ausführung.

Einfache Installation und Anwendung. Armatur Stahlblech pulverlackiert, Leuchtenabdeckung PMMA opalweiß, (optional Polycarbonat) fein strukturiert, seidenglänzend (optional matt), Diffusor-Befestigung durch Dreifach-Schnappfeder-Halterung. LED RUND-Platine mit exzellenter Lichtleistung. Alle HF-Sensor-Leuchten mit RING-Platine und zentral montiertem Bewegungsmelder.



















Bestellnummer	Name	ø	Höhe	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
Diffusor Ø 320 mm							
DL70050A.11.3 DL70050A.11.4	AIDA POLY 320 LED AIDA POLY 320 LED	320 320	105 105	LED Platinen-Einheit 150	1 1W 3000K 1 1W 4000K	1452 1628	A+ A++
DL70050A.16.3 DL70050A.16.4	AIDA POLY 320 LED AIDA POLY 320 LED	320 320	105 105	LED Platinen-Einheit 200	16,5W 3000K 16,5W 4000K	1980 2220	A+ A+
Diffusor Ø 375 mm							
DL70051 A.16.3 DL70051 A.16.4	ADA POLY 375 LED ADA POLY 375 LED	375 375	125 125	LED Platinen-Einheit 200	16,5W 3000K 16,5W 4000K	1980 2220	A+ A+
DL70051 A.22.3 DL70051 A.22.4	AIDA POLY 375 LED AIDA POLY 375 LED	375 375	125 125	LED Platinen-Einheit 280 2 Schaltkreise- siehe Hinweis	22W 3000K 22W 4000K	2640 2960	A+ A+
Diffusor Ø 480 mm							
DL70052A.34.3 DL70052A.34.4	AIDA POLY 480 LED AIDA POLY 480 LED	480 480	150 150	LED Platinen-Einheit 350 2 Schaltkreise- siehe Hinweis	34W 3000K 34W 4000K	3960 4440	A+ A+
LED							
		AIDA PO	OLY HF Bew	vegungssensor			
Diffusor Ø 320 mm							
DL70050A.11.3.RHF DL70050A.11.4.RHF	AIDA POLY 320 LEDHF AIDA POLY 320 LEDHF	320 320	105 105	LED Platinen-Einheit RING 210 HF Sensor inside	1 1W 3000K 1 1W 4000K	1452 1628	A+ A++
DL70050A.22.3.RHF	AIDA POLY 320 LEDHF	320	105	LED Platinen-Einheit RING 310	22W 3000K	2640	A+
DL70050A.22.4.RHF	AIDA POLY 320 LEDHF	320	105	HF Sensor inside	22W 4000K	2960	A+
<b>Diffusor Ø 375 mm</b> DL70051 A.22.3.RHF	AIDA POLY 375 LEDHF	375	125	LED Platinen-Einheit RING 310	22W 3000K	2640	A+
DL70051A.22.4.RHF	ADA POLY 375 LEDHF	375	125	HF Sensor inside	22W 4000K	2960	A+
Diffusor Ø 480 mm							
DL70052A.34.3.RHF DL70052A.34.4.RHF	AIDA POLY 480 LEDHF AIDA POLY 480 LEDHF	480 480	150 150	LED Platinen-Einheit RING 400 HF Sensor inside	34W 3000K 34W 4000K	3960 4440	A+ A+
DE, 0002, (.04.4.K)	, 15, (1 011 400 115)	400	100	TE COLDOI II IOMO	J-11 -000K	7770	, 11



Technische Daten HF Sensor Erfassungswinkel

Reichweite Zeiteinstellung Helligkeitswert 360° 160° durch Glas/ Kunststoff 0,5 - 5m stufenlos 30 Sek. -30 Min 2- 2000 Lux

🚽

PTION



Technische Daten

 SMD-Platine
 120°

 Abstrahlcharakteristik
 120°

 Umgebungstemp.
 -30 ...

 Typ. tc-Punkt
 38 °C

 Risikogruppe (EN 62471:2008)
 0

 Ra / CRI
 > 80

120° -30 ... +45 °C 38 °C 0

selbstkühlend

Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen  $\bf A+$  oder  $\bf A+$  +(EEK\*\*). Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.

## Energieeffizienzklasse EEK



sehr effizient

wenig effizient

## Oberflächen Oberflächen und Material Diffusor

PMMA
Polykarbonat
schlagfest
Weiß seidenglanz

## Notlichtversion

s. Seite 92-99

#### Hinweis Anwendung:

Kühlung

Alle RUND-Platinen ab 22 Watt sind werkseitig in 2 Schaltkreise aufgeteilt, die über ein zweites Betriebsgerät (optional) getrennt schaltbar sind.

#### dimmbar

auf Anfrage 1-10 V, DALI Alle Platinen ab
Durchmesser 200mm
verfügen über einen
Notlichtschaftkreis von
3Watt, der für
Notlichtbetrieb über ein
Zusatz-Betriebsgerät
separat aktiviert werden
kann.

#### DURIA® Wand- und Deckenleuchte **AIDA POLY**

Zeitlos schöne Leuchtenform, sehr vielseitig verwendbar. Einfache Installation und Anwendung. Armatur Stahlblech pulverlackiert, Leuchtenabdeckung PMMA Kunststoff opalweiß, (optional Polycarbonat) fein strukturiert, seidenglänzend, (optional matt), Diffusor- Befestigung durch Dreifach-Schnappfeder-Halterung.

E27- Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).























Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK
<b>Diffusor Ø 320 mm</b> DL70021 A. 160	AIDA Poly 320 E27	320	105	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	А
DL70021A.100 DL70021A.209	AIDA POIV 320 EVG	320	105	2G7	2 x 9W TC-SEL	1200	F
DL70021A.207 DL70021A.213	ADA Poly 320 EVG	320	105	GX24q-1	2 x 13W TC-DEL	1800	,
DL70021A.118	ADA Poly 320 EVG	320	105	GX24q-1 GX24q-2	1 x 18W TC-DEL	1200	
DL700217110	AIDA Poly 320 EVG	320	105	GX24q-2	2 x 18W TC-DEL	2400	
DL70021A.126	ADA Poly 320 EVG	320	105	GX24q-3	1 x 26W TC-DEL	1800	
L70021A.124	AIDA Poly 320 EVG	320	105	2G10	1 x 24W TC-F	1700	
iffusor Ø 375 mm							
L70022A.260	AIDA Poly 375 E27	375	125	E27	2 x 14W FCY-ESL	1600	
L70022A.211	AIDA Poly 375 EVG	375	125	2G7	2 x 11WTC-SEL	1800	
L70022A.218	AIDA Poly 375 EVG	375	125	GX24q-2	2 x 18W TC-DEL	2400	
DL70022A.226 DL70022A.124	ADA Poly 375 EVG	375 375	125 125	GX24q-3	2 x 26W TC-DEL	3600 1700	
DL70022A.124 DL70022A.136	AIDA Poly 375 EVG AIDA Poly 375 EVG	375 375	125	2G10 2G10	1 x 24W TC-F 1 x 36W TC-F	2800	
DL70022A. 130 DL70022A. 122	AIDA POIV 375 EVG	375	125	2GX13	1 x 36W IC-F 1 x 22W T16- R	1800	
11/0022A.122	ADATON 0/01/00	373	120	20/10	1 X 22W 110- K	1000	
iffusor Ø 480 mm							
L70023A.360	AIDA Poly 480 E27	480	150	E27	3 x 14W FCY-ESL	2400	
L70023A.311	AIDA Poly 480 EVG	480	150	2G7	3 x 11WTC-SEL	2700	
L70023A.318	AIDA Poly 480 EVG	480	150	GX24q-2	3 x 18W TC-DEL	3600	
L70023A.224	AIDA Poly 480 EVG	480	150	2G10	2 x 24W TC-F	3400	
L70023A.236	AIDA Poly 480 EVG	480	150	2G10	2 x 36W TC-F	5600	
L70023A.140	AIDA Poly 480 EVG	480	150	2GX13	1 x 40W T16- R	3200	
DL70023A. 155	AIDA Poly 480 EVG	480	150	2GX13	1 x 55W T16- R	4200	
L70023A.2255	AIDA Poly 480 EVG	480	150	2GX13	1 x 22W+ 1x 55 W T16- R	6000	
oiffusor Ø 600 mm							
)L70024A.2240	AIDA Poly 600 EVG	600	160	2GX13	1 x 22W+1x 40W T16-R	5000	
L70024A.2255	AIDA Poly 600 EVG	600	160	2GX13	1 x 22W+1x 55W T16-R	6000	
DL70024A.332	AIDA Poly 600 EVG	600	160	GX24q-3	3 x 32W TC-TEL	7200	
					ESI : Enorgiogo arlampo		

ESL:Energiesparlampe



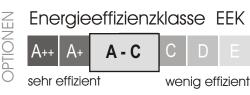
Alle Leuchten mit E27/E14- Edison-Fassung sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen  $\bf A$ -  $\bf C$  (EEK\*\*). Nicht im Lieferumfang enthalten.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten. / E27 auch für RETROFIT A60, max. 12W geeignet.











#### DURIA® Wand- und Deckenleuchte AIDA VERRA LED

Es ist gelungen, das zeitlose formschöne Design zu erhalten und mit

modernster Lichttechnik perfekt zu kombinieren. Die hervorragende Lichtverteilung und Effizienz sind absolut zeitgemäß. Glaskörper aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal-Triplex-Glas seidenmatt. Metallarmatur

in weiß pulverbeschichtet, werkzeuglose, 3-polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen. Dreipunkt-Bajonett- Verschluss zur Glasbefestigung.

4 Größen mit LED-Rundplatine, Konverter und exzellenter Lichtleistung. Alle HF-Sensor-Leuchten mit RING-Platine und zentral montiertem Bewegungsmelder.





















Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 250 mm DL10050.11.3	AIDA 250 LED	250	95	LED Platinen-Einheit 150	1 1W 3000K	1452	<b>A</b> +
DL10050.11.4	ADA 250 LED	250	95		1 1W 4000K	1628	A++
<b>Glas Ø 300 mm</b> DL10051.11.3 DL10051.11.4	AIDA 300 LED AIDA 300 LED	300 300	100 100	LED Platinen-Einheit 150	1 1W 3000K 1 1W 4000K	1452 1628	A+ A++
DL10051.16.3 DL10051.16.4	AIDA 300 LED AIDA 300 LED	300 300	100 100	LED Platinen-Einheit 200	16,5W 3000K 16,5W 4000K	1980 2220	A+ A+
<b>Glas Ø 350 mm</b> DL10052.16.3 DL10052.16.4	AIDA 350 LED AIDA 350 LED	350 350	120 120	LED Platinen-Einheit 200	16,5W 3000K 16,5W 4000K	1980 2220	A+ A+
DL10052.22.3 DL10052.22.4	AIDA 350 LED AIDA 350 LED	350 350	120 120	LED Platinen-Einheit 280 2 Schaltkreise- siehe Hinweis	22W 3000K 22W 4000K	2640 2960	A+ A+
<b>Gias Ø 400 mm</b> DL10053.22.3 DL10053.22.4	ADA 400 LED ADA 400 LED	400 400	125 125	LED Platinen-Einheit 280 2 Schaltkreise- siehe Hinweis	22W 3000K 22W 4000K	2640 2960	A+ A+



#### Glas Ø 350 mm

DL10052.11.3.RHF DL10052.11.4.RHF ADA 350 HF Sensor ADA 350 HF Sensor

AIDA VERRA HF Bewegungsensor

350 120 LED Platinen-Einheit 210R 350 120 HF Sensor inside

11W 3000K 11W 4000K 1452 1628

A+A++



#### Technische Daten HF Sensor

Erfassungswinkel

Reichweite Zeiteinstellung Helligkeitswert

160° durch Glas/ Kunststoff 0,5 - 5m stufenlos 30 Sek. -30 Min 2- 2000 Lux



#### Technische Daten

SMD-Platine **Abstrahlcharakteristik** Umgebungstemp. Typ. tc-Punkt

-30 ... +45 °C 38 °C Risikogruppe (EN 62471:2008) 0 Ra/CRI Kühlung

> 80 selbstkühlend

120°

Hinweis Anwendung:

Alle RUND-Platinen ab 22 Watt sind werkseitig in 2 Schaltkreise aufgeteilt, die über ein zweites Betriebsgerät (optional) getrennt schaltbar sind.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.

Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen A+ oder A++(EEK\*\*).

Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgefauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

## Energieeffizienzklasse EEK

A++ - A+ sehr effizient







wenig effizient



## Notlichtversion

s. Seite 92-99

#### Dimmbar

auf Anfrage 1-10 V, DALI

Alle Platinen **ab** Durchmesser 200mm verfügen über einen Notlichtschaltkreis von 3Watt, der für Notlichtbetrieb über ein Zusatz-Betriebsgerät separat aktiviert werden

DURIA CRYSTAL GmbH info@duria-crystal.de www.duria-crystal.de

## DURIA® Wand-und Deckenleuchte

#### **AIDA VERRA**

Zeitloses formschönes Design, das sich harmonisch nahezu in jede Architektur mühelos einfügen lässt.

Glaskörper aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal-Triplex-Glas seidenmatt. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, werkzeuglose, 3-polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen. Dreipunkt-Bajonett-Verschluss zur Glasbefestigung.

Wahlweise E27-Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).

























Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 250 mm							
DL10001	ADA 250 E27	250	95	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	Α
DL10003	ADA 250 EVG	250	95	GX24q-1	1 x 13W TC-TEL	900	Α
DL10003.118	ADA 250 EVG	250	95	GX24q-2	1 x 18W TC-TEL	1200	Α
Glas Ø 300 mm							
DL10004	ADA 300 E27	300	100	E27	2 x 14W FCY-ESL	1600	Α
DL10005	AIDA 300 E27	300	100	E27	1 x 18W FCY-ESL	1100	Α
DL10007.118	ADA 300 EVG	300	100	GX24q-2	1 x 18W TC-DEL	1200	Α
DL10007	ADA 300 EVG	300	100	GX24q-3	1 x 26W TC-DEL	1800	Α
DL10007.213	AIDA 300 EVG	300	100	GX24q-1	2 x 13W TC-DEL	1800	Α
Glas Ø 350 mm							
DL10040	ADA 350 E27	350	120	E27	2 x 18W FCY-ESL	2200	Α
DL10042	AIDA 350 EVG	350	120	2GX13	1 x 22W T16-R	1800	Α
DL10044	ADA 350 EVG	350	120	GX24q-3	1 x 26W TC-DEL	1800	Α
DL10041	AIDA 350 EVG	350	120	GX24q-2	2 x 18W TCDEL	2400	Α
DL10041.142	ADA 350 EVG	350	120	GX24q-4	1 x 42W TC-TEL	3200	Α
Glas Ø 400 mm							
DL10009	ADA 400 E27	400	125	E27	2 x 18W FCY-ESL	2200	Α
DL10013.218	AIDA 400 EVG	400	125	GX24q-2	2 x 18W TC-DEL	2400	Α
DL10013	AIDA 400 EVG	400	125	GX24q-3	2 x 26W TC-DEL	3600	Α
DL10013.232	AIDA 400 EVG	400	125	GX24q-3	2 x 26-32W TC-TEL	3600-4800	Α
Glas Ø 450 mm							
DL10014	ADA 450 E27	450	130	E27	3 x 14W FCY-ESL	3300	Α
DL10016	ADA 450 EVG	450	130	GX24q-3	2 x 26-32W TC-TEL	3600-4800	Α
DL10017	ADA 450 EVG	450	130	2G10	2 x 36W TC-F	5600	Α
Glas Ø 550 mm							
DL10045.3023	ADA 550 E27	550	150	E27	3 x 23W LL-ESL	4500	Α
DL10045.2240	ADA 550 EVG	550	150	2GX13	1 x 22W + 1 x 40W T16-R	5000	A
DL10045.326	ADA 550 EVG	550	150	GX24q-3	3 x 26W TC-TEL	5400	A
DL10045.242	AIDA 550 EVG	550	150	GX24q-4	2 x 42W TC-TEL	6400	Α
DL10045.332	ADA 550 EVG	550	150	GX24q-3	3 x 32W TC-TEL	7200	Α
DL10045.336	ADA 550 EVG	550	150	2G10	3 x 36W TC-F	8400	Α
DL10045.5560	AIDA 550 EVG	550	150	2GX13	1 x 55W+1 x 60W T16-R	9200	Α
					ESL: Energiesparlampe		



Alle Leuchten mit E27/E14- Edison- Fassung sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen A - C (EEK\*\*). Nicht im Lieferumfang enthalten.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten. / E27 auch für LED-RETROFIT A60, max. 12W geeignet.



Oberflächen

Notlichtversion s. Seite 92-99







#### DURIA® Wand- und DeckenLeuchte AIDA VERRA RING

Zeitloses formschönes Design, das sich harmonisch nahezu in jede Architektur mühelos einfügen lässt, Wanne aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal-Triplex-Glas seidenmatt. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, Zierring aus Aluminium, mit verschiedenen Oberflächen und Farben, werkzeuglose, 3-polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen. Dreipunkt-Bajonett- Verschluss zur Glasbefestigung.

E27 Fassung für ESL oder Kompaktleuchstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät























Bestellnummer	Name	ø	Höhe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EKK**
Glas Ø 300 mm							
DL10004.RX	ADA 300 Ring E27	350	100	E27	2 x 14W FCY-ESL	1600	Α
DL10005.RX	AIDA 300 Ring E27	350	100	E27	1 x 18W FCY-ESL	1100	Α
DL10007.118.RX	ADA 300 Ring EVG	350	100	GX24q-2	1 x 18W TC-DEL	1200	Α
DL10007.RX	AIDA 300 Ring EVG	350	100	GX24q-3	1 x 26W TC-DEL	1800	Α
Glas Ø 400 mm							
DL10009.RX	AIDA 400 Ring E27	450	125	E27	2 x 18W FCY-ESL	2200	Α
DL10013.218.RX	AIDA 400 Ring EVG	450	125	GX24q-2	2 x 18W TC-DEL	2400	Α
DL10013.RX	AIDA 400 Ring EVG	450	125	GX24q-3	2 x 26W TC-DEL	3600	Α
DL10013.232.RX	AIDA 400 Ring EVG	450	125	GX24q-3	2 x 26-32W TC-TEL	3600-480	00 A

ESL-Energiesparlampe





Alle Leuchten mit E27/ E14- Edison- Fassung sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen A - C (EEK\*\*). Nicht im Lieferumfang enthalten.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten. / E27 auch für LED-RETROFIT A60, max. 12W geeignet.



sehr effizient

wenig effizient



Notlichtversion s. Seite 92-99

dimmbar auf Anfrage 1-10 V, DALI



## DURIA® Wandleuchte **AIDA WALL**

Ansprechende und neutrale Leuchtenform für viele Anwendungsgebiete im

Glaskörper aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal-Triplex-Glas seidenmatt. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, werkzeuglose, 3-polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen. Halteschrauben zur Glasbefestigung. E27 Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).





















Bestellnummer	Name	Breite	Höhe	Tiefe	Sockel	Bestückung	Lumen* E	EEK**
Glas 260x 130x 130mm								
WL10058.114	ADA Wall 260 E27	260	130	130	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	Α
WL10058.118	AIDA Wall 260 EVG	260	130	130	GX24q-2	1 x 18W TC-TEL	1200	Α
Glas 310x 166x 135mm								
WL10059.118	ADA Wall 310 E27	310	166	135	E27	1 x 18W FCY-ESL	1100	Α
WL10059.132	ADA Wall 310 EVG	310	166	135	GX24q-3	1 x 26-32W TC-TEL	1800- 2400	Α
Glas 350x 175x 140mm								
WL10060.118	ADA Wall 360 E27	360	175	140	E27	1 x 18W FCY-ESL	1100	Α
WL10060.132	ADA Wall 360 EVG	360	175	140	GX24q-3	1 x 26-32W TC-TEL	1800-2400	Α
WL10060.142	AIDA Wall 360 EVG	360	175	140	GX24q-4	1 x 42 W TC-TEL	3200	Α
						ESL: Energiesparlampe		



Alle Leuchten mit E27/E14- Edison-Fassung sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen  $\bf A$ -  $\bf C$  (EEK\*\*). Nicht im Lieferumfang enthalten.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten. / E27 auch für RETROFIT A60, max. 12W geeignet.



Oberflächen

Notlichtversion nein

dimmbar auf Anfrage 1-10V, DALI



15



#### DURIA® Wand- und Deckenleuchte **BEA LED extraflach**

Für stilistische Ansprüche und für eine optimale LED- Lichtwirkung mit höchster

Glaskörper aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal-Triplex-Glas seidenmatt. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, werkzeuglose, 3-polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen. Dreipunkt- Bajonett- Verschluss zur Glasbefestigung. Weitere Ausstattungen, wie Präsenzmelder oder Dimmer, können optional integriert werden. LED- RUND-Platine mit Konverter für exzellente Lichtleistung.



















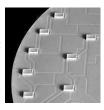


Bestellnummer	Name	ø	Höhe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
<b>Glas Ø 260 mm</b> DL10060.11.3 DL10060.11.4	BEA 260 LED BEA 260 LED	260	90	LED Platinen-Einheit 150	1 1W 3000 K 1 1W 4000 K	1452 1628	A+ A++
Glas Ø 320 mm DL10059.11.3 DL10059.11.4	BEA 320 LED BEA 320 LED	260	90	LED Platinen-Einheit 150	1 1W 3000 K 1 1W 4000 K	1452 1628	A+ A++
Glas Ø 380 mm DL10061.16.3 DL10061.16.4	BEA 380 LED BEA 380 LED	380	100	LED Platinen-Einheit 200	16,5W 3000 K 16,5W 4000 K	1980 2220	A+ A+
<b>Glas Ø 440 mm</b> DL10062.16.3 DL10062.16.4	BEA 440 LED BEA 440 LED	440	105	LED Platinen-Einheit 200	16,5W 3000 K 16,5W 4000 K	1980 2220	A+ A+
DL10062.22.3 DL10062.22.4	BEA 440 LED BEA 440 LED	440	105	LED Platinen-Einheit 280 2 Schaltkreise-siehe Hinweis	22W 3000 K 22W 4000 K	2640 2960	A+ A+



Technische Daten SMD-Platine Abstrahlcharakteristik Umgebungstemp. Typ. tc-Punkt Risikogruppe (EN 62471:2008) Ra / CRI Kühlung

1209 -30 ... +45 °C 38 °C 0 > 80 selbstkühlend



Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen A+ oder A++(EEK\*\*). Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgefauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.

Energieeffizienzklasse EEK

A++ - A+ sehr effizient

wenig effizient

Oberflächen weiß lackiert silber lackiert

Notlichtversion auf Anfrage

Alle RUND-Platinen ab 22 Watt sind werkseitig in 2 Schaltkreise aufgeteilt, die über ein zweites Betriebsgerät (optional) getrennt schaltbar sind.

dimmbar

Hinweis Anwendung:

auf Anfrage 1-10 V, DALI

Alle Platinen **ab** Durchmesser 200mm verfügen über einen Notlichtschaltkreis von 3Watt, der für Notlichtbetrieb über ein Zusatz-Betriebsgerät separat aktiviert werden

16

DURIA CRYSTAL GmbH info@duria-crystal.de www.duria-crystal.de

#### DURIA® Wand- und Deckenleuchte **BEA** extraflach

Extra flaches Design, für stilistische Ansprüche und für eine sachlich moderne

Wanne aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal-Triplex-Glas seidenmatt. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, werkzeuglose, 3- polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen. Dreipunkt-Bajonett-Verschluss zur Glasbefestigung. E27 Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).



























Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 260 mm							
DL10021	BEA 260 E27	260	90	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	Α
DL10022	BEA 260 EVG	260	90	GX24q-1	1 x 13WTC-TEL	900	Α
Glas Ø 320 mm							
DL10023	BEA 320 E27	320	95	E27	1 x 18W FCY-ESL	1100	Α
DL10024	BEA 320 EVG	320	95	GX24q-2	1 x 18W TC-TEL	1200	Α
DL10024.126	BEA 320 EVG	320	95	GX24q-3	1 x 26W TC-TEL	1800	Α
Glas Ø 380 mm							
DL10025	BEA 380 E27	380	100	E27	2 x 14W FCY-ESL	800	Α
DL10026.213	BEA 380 EVG	380	100	GX24q-1	2 x 13W TC-DEL	1800	Α
DL10026	BEA 380 EVG	380	100	GX24q-2	2 x 18WTC-DEL	2400	Α
Glas Ø 440 mm							
DL10027	BEA 440 E27	440	105	E27	3 x 14W FCY-ESL	2400	Α
DL10028.218	BEA 440 EVG	440	105	GX24q-2	2 x 18W TC-TEL	2400	Α
DL10028	BEA 440 EVG	440	105	GX24q-3	2 x 26W TC-DEL	3600	Α
Glas Ø 540 mm							
DL10074	BEA 540 E27	540	110	E27	3 x 18W FCY-ESL	3300	Α
DL10074.318	BEA 540 EVG	540	110	GX24q-2	3 x 18W TC-DEL	3600	Α
DL10074.155	BEA 540 EVG	540	110	2GX13	1 x 55w T16-R	4200	Α
DL10074.236	BEA 540 EVG	540	110	2G10	2 x 36W TC-F	5600	Α
DL10074.2255	BEA 540 EVG	540	110	2GX13	1 x 22+55W T16-R	6000	Α
DL10074.242	BEA 540 EVG	540	110	GX24q-4	2 x 42W TC-TEL	6400	Α
DL10074.326	BEA 540 EVG	540	110	GX24q-3	3 x 26-32W TC-DEL	5400-720	00 A

ESL: Energiesparlampe



Alle Leuchten mit E27/E14- Edison-Fassung sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen  $\bf A$ -  $\bf C$  (EEK\*\*). Nicht im Lieferumfang enthalten.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten. / E27 auch für RETROFIT A60, max. 12W geeignet.

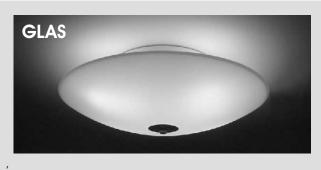


Oberflächen Armatur weiß lackiert









#### DURIA® Deckenleuchte **BIG DISK LED**

Eine beeindruckende LED- Glasleuchte, die mit ihrer Größe und enormen LED Lichtleistung überzeugt.

Glaskörper aus zwei übereinanderliegenden, hochwertigen, gebogenen Glasscheiben, weiß satiniert. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, werkzeuglose Anschlussklemme 2,5 mm<sup>2</sup>. Mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung, zwei Leitungseinführungen, zentrale Gewindestange, Sicherheitsmutter und Zierkappe mit verschiedenen Oberflächen zur Glashalterung. LED- RING- Platine mit exzellenter LED- Lichtleistung.

















Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
<b>Glas Ø 500 mm</b> DL10063.22.3.R DL10063.22.4.R	BIG DISK 500 LED BIG DISK 500 LED	500	100	LED Platinen-Einheit 310 R	22 W 3000 K 22 W 4000 K	2640 2960	A+ A+
<b>Glas Ø 600 mm</b> DL10064.22.3.R DL10064.18.4.R	BIG DISK 600 LED BIG DISK 600 LED	600	110	LED Platinen-Einheit 310 R	34 W 3000 K 34 W 4000 K	3960 4440	A+ A+
<b>Glas Ø 600 mm</b> DL10064.56.3. DL10064.56.4.	BIG DISK 600 LED	700	115	LED Platinen-Einheit 450 22+34 W getrennt schaltbar	56 W 3000 K 56 W 4000 K	7000 7000	A+ A+
<b>Glas Ø 700 mm</b> DL10065.56.3.R DL10065.56.4.R	BIG DISK 700 LED BIG DISK 700 LED	700	115	LED Platinen-Einheit 450 22+34 W getrennt schaltbar	56 W 3000 K 56 W 4000 K	7000 7000	A+ A+



#### **BIG DISK HF Bewegungssensor**

Glas Ø 500 mm         DL10063.22.3.RHF       BIG DISK 500 LED         DL10063.22.4.RHF       BIG DISK 500 LED		500	100	LED Platinen-Einheit 310 R HF Sensor inside	22 W 3000 K 22 W 4000 K	2640 2960	A+ A+
<b>Glas Ø 600 mm</b> DL10064.22.3.RHF DL10064.18.4.RHF	BIG DISK 600 LED BIG DISK 600 LED	600	110	LED Platinen-Einheit 310 R HF Sensor inside	34 W 3000 K 34 W 4000 K	3960 4440	A+ A+



Technische Daten HF Sensor Erfassungswinkel

Reichweite Zeiteinstellung Helligkeitswert

160° durch Glas/ Kunststoff 0,5 - 5m stufenlos 30 Sek. -30 Min 2- 2000 Lux



Technische Daten SMD-Platine Abstrahlcharakteristik Umgebungstemp. Typ. tc-Punkt Risikogruppe (EN 62471:2008) Ra/CRI

-30 ... +45 °C 38 °C 0 > 80 Kühlung selbstkühlend

120°

Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen A+ oder A++(EEK\*\*). Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgefauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.

## Energieeffizienzklasse EEK



sehr effizient







wenig effizient



**IONEN** Oberflächen Zierkappe Weiß Nickel matt Chromglänzend Messingfarbig matt Messingfarbig glänzend

Notlichtversion auf Anfrage

dimmbar

auf Anfrage 1-10 V DALI



DURIA CRYSTAL GmbH info@duria-crystal.de www.duria-crystal.de

## DURIA® Deckenleuchte

#### **BIG DISK**

Eine beeindruckende Glasleuchte, die mit ihrer Größe und enormen Lichtleistung überzeugt.

Glaskörper aus zwei übereinanderliegenden, hochwertigen, gebogenen Glasscheiben, weiß satiniert. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, werkzeuglose Anschlussklemme 2,5 mm². Mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung, zwei Leitungseinführungen, zentrale Gewindestange. Sicherheitsmutter und Zierkappe mit verschiedenen Oberflächen zur Glashalterung. E27 Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).





















Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 500 mm							
DL10063.3023	Big Disk 500 E27	500	100	E27	3 x 23W LL-ESL	4500	Α
DL10063.155	Big Disk 500 EVG	500	100	2GX13	1 x 55W T16-R	4200	Α
DL10063.242	Big Disk 500 EVG	500	100	GX24q-4	2 x 42W TC-TEL	6400	Α
Glas Ø 600 mm							
DL10064,4018	Big Disk 600 E27	600	110	E27	4 x 18W FCY-ESL	6000	Α
DL10064.336	Big Disk 600 EVG	600	110	2G10	3 x 36W TC-F	8400	Α
DL10064.342	Big Disk 600 EVG	600	110	GX24q-4	3 x 42W TC-TEL	9600	Α
Glas Ø 700 mm							
DL10065,6023	Big Disk 700 E27	700	115	E27	6 x 23W LL-ESL	9000	Α
DL10065,436	Big Disk 700 EVG	700	115	2G10	4 x 36W TC-F	11200	Α
DL10065,5560	Big Disk 700 EVG	700	115	2GX13	1 x 55W+ 1 x 60W T16-R	12800	A



ESL: Energiesparlampe

Alle Leuchten mit E27/E14- Edison- Fassung sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen  $\bf A$  -  $\bf C$  (EEK\*\*). Nicht im Lieferumfang enthalten.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten. / E27 auch für LED-RETROFIT A60, max. 12W geeignet.

Oberflächen Zierkappe Weiß Nickel matt Chromglänzend Messingfarbig matt Messingfarbig glänzend Notlichtversion

Auf Anfrage

dimmbar Auf Anfrage 1-10 V, DALI



19



#### DURIA® Wand- und Deckenleuchte **CORA POLY LED**

Alternative, zylindrische Leuchtenform, sehr vielseitig verwendbar. Einfache Installation und Anwendung.

Armatur Stahlblech pulverläckiert, Leuchtenabdeckung PMMA opalweiß (optional Polycarbonat) fein strukturiert, seidenglänzend (optional matt), Diffusor-Befestigung durch Dreifach-Schnappfeder-Halterung.

3 Größen mit LED-Rundplatine, Konverter und exzellenter Lichtleistung. Alle HF-Sensor-Leuchten mit RING-Platine und zentral montiertem Bewegungsmelder.



















Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Sockel	Leistung	Lumen*	EKK**
Diffusor Ø 320 mm							
DL70013A.11.3 DL70013A.11.4	CORA POLY 320 LED CORA POLY 320 LED	320 320	105 105	LED Platinen-Einheit 150	11 W 3000K 11 W 4000K	1452 1628	A+ A++
DL/0013A.11.4	CORA POLY 320 LED	320	105		11 W 4000K	1020	A++
DL70013A.16.3 DL70013A.16.4	CORA POLY 320 LED CORA POLY 320 LED	320 320	105 105	LED Platinen-Einheit 200	16,5 W 3000K 16,5 W 3000K	1980 2220	A+ A+
	CONTION 320 LLD	020	100		10,5 17 00001	2220	A I
<b>Diffusor Ø 375 mm</b> DL70014A, 16, 3	CORA POLY 375 LED	375	125	LED Platinen-Einheit 200	16.5 W 3000K	1980	A+
DL70014A.16.4	CORA POLY 375 LED	375	125	225	16,5 W 3000K	2220	A+
DL70014A.22.3	CORA POLY 375 LED	375	125	LED Platinen-Einheit 280	22 W 3000K	2640	A+
DL70014A.22.4	CORA POLY 375 LED	375	125		22 W 4000K	2960	A+
Diffusor Ø 480 mm							
DL70015A.34.3 DL70015A.34.4	CORA POLY 480 LED CORA POLY 480 LED	480 480	150 150	LED Platinen-Einheit 350	34 W 3000K 34 W 4000K	3960 4440	A+ A+
22,0010,4011	00.00.00	.00	.00		04 W 4000K		***
LED							
		CORA	POLY HF Be	wegungssensor			
Diffusor Ø 320 mm							
DL70013A.11.3.RHF	CORA POLY 320 LED	320	105	LED Platinen-Einheit 210 R	11 W 3000K	1452	A+
DL70013A.11.4.RHF	CORA POLY 320 LED	320	105	HF Sensor inside	11 W 4000K	1628	A++
Diffusor Ø 375 mm	00D4 POLY 2001ED	075	105	LED Distingue Finh att 010 D	00 111 000011	07.40	Α.
DL70014A.22.3.RHF DL70014A.22.4.RHF	CORA POLY 320 LED CORA POLY 320 LED	375 375	125 125	LED Platinen-Einheit 310 R HF Sensor inside	22 W 3000K 22 W 3000K	2640 2960	A+ A+
Diffusor Ø 480 mm							
DL70015A.34.3.RHF	CORA POLY 480 LED	480	150	LED Platinen-Einheit 400 R	34 W 3000K	3960	A+
DL70015A.34.4.RHF	CORA POLY 480 LED	480	150	HF Sensor inside	34 W 4000K	4440	A+



Technische Daten HF Sensor Erfassungswinkel

Reichweite Zeiteinstellung Helligkeitswert

160° durch Glas/ Kunststoff 0,5 - 5m stufenlos 30 Sek. -30 Min 2- 2000 Lux



#### Technische Daten

SMD-Platine Abstrahlcharakteristik 120° Umgebungstemp. -30 ... +45 °C Typ. tc-Punkt 38 °C Risikogruppe (EN 62471:2008) 0 Ra/CRI > 80selbstkühlend Kühlung

Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen A+ oder A++(EEK\*\*). Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgefauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.

## Energieeffizienzklasse EEK A++ - A+

sehr effizient

wenig effizient

## Oberflächen

Oberflächen und Material Diffusor PMMA Polykarbonat schlagfest Weiß seidenglanz

#### Notlichtversion

Siehe Seite 92 bis 99

## Hinweis Anwendung:

Alle RUND-Platinen ab 22 Watt sind werkseitig in 2 Schaltkreise aufgeteilt, die über ein zweites Betriebsgerät (optional) getrennt schaltbar sind.

#### dimmbar

Mit Zusatzmodul 1-10V ,Dali

Alle Platinen **ab** Durchmesser 200mm verfügen über einen Notlichtschaltkreis von 3Watt. der für Notlichtbetrieb über ein Zusatz-Betriebsgerät separat aktiviert werden

DURIA CRYSTAL GmbH info@duria-crystal.de www.duria-crystal.de

## DURIA® Wand- und Deckenleuchte CORA POLY

Alternative, zylindrische Leuchtenform, sehr vielseitig verwendbar. Einfache Installation und Anwendung. Armatur Stahlblech pulverlackiert, Leuchtenabdeckung PMMA opalweiß, (optional Polycarbonat) fein strukturiert, seidenglänzend, (optional matt), Diffusor- Befestigung durch Dreifach- Schnappfeder- Halterung.

E27- Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).























Bestellnummer	Name		ø	Höhe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
Diffusor Ø 320 mm								
DL70013A,260	CORA POLY	320 E27	320	105	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	Α
DL70013A.209	CORA POLY	320 EVG	320	105	2G7	2 x 9W TC-SEL	1200	Α
DL70013A.213	CORA POLY	320 EVG	320	105	G24q-1	2 x 13W TC-DEL	1800	Α
Diffusor Ø 375 mm								
DL70014A.260	CORA POLY	375 E27	375	125	E27	2 x 14W FCY-ESL	1600	Α
DL70014A.122	CORA POLY	375 EVG	375	125	2GX13	1 x 22W T16- R	1800	Α
DL70014A.136	CORA POLY	375 EVG	375	125	2G10	1 x 36W TC-F	2800	Α
DL70014A.218	CORA POLY	375 EVG	375	125	G24q-2	2 x 18W TC-DEL	2400	Α
Diffusor Ø 480 mm								
DL70015A.360	CORA POLY	480 E27	480	150	E27	3 x 14 W FCY-ESL	2400	Α
DL70015A.140	CORA POLY	480 EVG	480	150	2GX13	1 x 40W T16- R	3200	Α
DL70015A.155	CORA POLY	480 EVG	480	150	2GX13	1 x 55W T16- R	4200	Α
DL70015A.236	CORA POLY	480 EVG	480	150	2G10	2 x 36W TC-F	5600	Α
DL70015A.318	CORA POLY	480 EVG	480	150	G24q-2	3 x 18W TC-DEL	3600	Α
DL70015A.2240	CORA POLY	480 EVG	480	150	2GX13	1 x 22W+1x 40W T16-R	5000	Α
						ESL: Energiesparlampe		



Alle Leuchten mit E27/E14- Edison- Fassung sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen  $\bf A$  -  $\bf C$  (EEK\*\*). Nicht im Lieferumfang enthalten.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten. / E27 auch für LED-RETROFIT A60, max. 12W geeignet.

Oberflächen

Armatur silber lackiert Notlichtversion
Seite 92-99

dimmbar Auf Anfrage







#### DURIA® Wand-und Deckenleuchte **CORA LED**

Eine unaufdringliche Leuchtenform für die moderne Raumgestaltung mit klaren zylindrischen Konturen.

Wanne aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal-Triplex-Glas seidenmatt. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet. Werkzeuglose, 3- polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen, Dreipunkt-Bajonett-Verschluss zur Glasbefestigung. LED Rundplatine mit SMD Bestückung für harmonische und indirekte Ausleuchtung. HF Sensorausführung für schalterfreie Beleuchtung von Fluren, Treppenaufgängen und Keller.





















Bestellnummer	Name	ø	Höhe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
<b>Glas Ø 200 mm</b> DL10039.11.3 DL10039.11.4	CORA 200 LED CORA 200 LED	200 200	110 110	LED Platinen-Einheit 150	11 W 3000K 11 W 4000K	1452 1628	A+ A++
Glas Ø 300 mm DL10032.11.3 DL10032.11.4	CORA 300 LED CORA 300 LED	300 300	104 104	LED Platinen-Einheit 200	11 W 3000K 11 W 4000K	1452 1628	A+ A+
DL10032.16.3 DL10032.16.4	CORA 300 LED CORA 300 LED	300 300	104 104	LED Platinen-Einheit 200	16,5 W 3000K 16,5 W 4000K	1980 2220	A+ A+
<b>Glas Ø 400 mm</b> DL10033.16,3 DL10034.16.4	CORA 400 LED CORA 400 LED	400 400	105 105	LED Platinen-Einheit 280	16,5 W 3000K 16,5 W 4000K	1980 2220	A+ A+
DL10034.22.3 DL10036.22.4	CORA 400 LED CORA 400 LED	400 400	105 105	LED Platinen-Einheit 280	22 W 3000K 22 W 4000K	2640 2960	A+ A+
<b>Glas Ø 500 mm</b> DL10038.34.3 DL10038.34.4	CORA 500 LED CORA 500 LED	500 500	105 105	LED Platinen-Einheit 350	34 W 3000K 34 W 4000K	3960 4440	A+ A+



Glas Ø 300 mm DL10032.11.3.RHF DL10032.11.4.RHF

CORA 300 LEDHF CORA 300 LEDHF CORA HF Bewegungssensor

300 104 LED Platinen-Einheit 210 R 300 104 HF Sensor inside

11 W 3000K 11 W 4000K 1452 1628

A++



Technische Daten HF Sensor Erfassungswinkel

Reichweite Zeiteinstellung Helligkeitswert

160° durch Glas/ Kunststoff 0,5 - 5m stufenlos 30 Sek. -30 Min 2- 2000 Lux



Technische Daten SMD-Platine

Abstrahlcharakteristik Umgebungstemp. Typ. tc-Punkt

Risikogruppe (EN 62471:2008) Ra/CRI Kühlung

> 80

selbstkühlend

-30 ... +45 °C

120°

38 °C

0

Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen  $\mathbf{A}+\mathbf{oder}\,\mathbf{A}++(\mathsf{EEK}^{**}).$ Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.

## Energieeffizienzklasse EEK

A++ - A+

sehr effizient







wenig effizient

Oberflächen Armatur

Notlichtversion

Siehe Seite 92 bis 99

#### Hinweis Anwendung:

Alle RUND-Platinen ab 22 Watt sind werkseitig in **2 Schaltkreise** aufgeteilt, die über ein zweites Betriebsgerät (optional) getrennt schaltbar sind.

dimmbar

Auf Anfrage

Alle Platinen **ab** Durchmesser 200mm verfügen über einen Notlichtschaltkreis von 3Watt, der für Notlichtbetrieb über ein Zusatz-Betriebsgerät separat aktiviert werden

## DURIA® Wand-und Deckenleuchte

#### **CORA**

Eine unaufdringliche Leuchtenform für die moderne Raumgestaltung mit klaren zylindrischen Konturen. Wanne aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal-Triplex-Glas seidenmatt. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet. Werkzeuglose, 3-polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. zwei Leitungseinführungen. Dreipunkt-Bajonett-Verschluss zur Glasbefestigung. E27 Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).

























Bestellnummer   Name   Ø   Höhe   Sockel   Bestückung   Lumen*   EEK**								
DL10039.1014   CORA 200 E27   200   110   E27   1 x 14W FCY-ESL   800   A	Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
DL10039.113   CORA 200 EVG   200   110   GX24q-1   1 x 13W TC-TEL   900   A	Glas Ø 200 mm							
GIGS Ø 300 mm DL10032.1014	DL10039.1014	CORA 200 E27	200	110	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	Α
DL10032.1014	DL10039.113	CORA 200 EVG	200	110	GX24q-1	1 x 13W TC-TEL	900	Α
DL10032.118   CORA 300 EVG   300   104   GX24q-2   1 x 18W TC-DEL   1200   A	Glas Ø 300 mm							
DL10032.126   CORA 300 EVG   300   104   GX24q-3   1 x 26W TC-DEL   1800   A	DL10032.1014	CORA 300 E27	300	104	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	Α
BL10032.213       CORA 300 EVG       300       104       GX24q-1       2 x 13W TC-DEL       1800       A         Glas Ø 400 mm         DL10033.2018       CORA 400 E27       400       105       E27       2 x 18W FCY-ESL       2200       A         DL10034.218       CORA 400 EVG       400       105       GX24q-2       2 x 18W TC-TEL       2400       A         DL10034.226       CORA 400 EVG       400       105       GX24q-3       2 x 26W TC-TEL       3600       A         DL10036.122       CORA 400 EVG       400       105       2GX13       1 x 22W T16-R       1800       A         Glas Ø 500 mm         DL10038.3023       CORA 500 E27       500       105       E27       3 x 23W LL-ESL       4500       A         DL10038.3240       CORA 500 EVG       500       105       GX24q-3       3 x 26W TC-TEL       5400       A         DL10038.242       CORA 500 EVG       500       105       GX24q-3       3 x 26W TC-TEL       6400       A         DL10038.332       CORA 500 EVG       500       105       GX24q-3       3 x 32W TC-TEL       6400       A         DL10038.336       CORA 500 EVG       500       105	DL10032.118	CORA 300 EVG	300	104		1 x 18W TC-DEL	1200	Α
Glas Ø 400 mm  DL 10033.2018		CORA 300 EVG	300			1 x 26W TC-DEL		
DL10033.2018   CORA 400 E27   400   105   E27   2 x 18W FCY-ESL   2200   A	DL10032.213	CORA 300 EVG	300	104	GX24q-1	2 x 13W TC-DEL	1800	Α
DL10034.218	Glas Ø 400 mm							
DL10034.226	DL10033.2018	CORA 400 E27	400	105	E27	2 x 18W FCY-ESL	2200	Α
Glas Ø 500 mm       DL10036.122       CORA 400 EVG       400       105       2GX13       1 x 22W T16-R       1800       A         Glas Ø 500 mm         DL10038.3023       CORA 500 E27       500       105       E27       3 x 23W LL-ESL       4500       A         DL10038.2240       CORA 500 EVG       500       105       2GX13       1 x 22W + 1 x 40W T16-R       5000       A         DL10038.326       CORA 500 EVG       500       105       GX24q-3       3 x 26W TC-TEL       5400       A         DL10038.242       CORA 500 EVG       500       105       GX24q-4       2 x 42W TC-TEL       6400       A         DL10038.332       CORA 500 EVG       500       105       GX24q-3       3 x 32W TC-TEL       7200       A         DL10038.336       CORA 500 EVG       500       105       2G10       3 x 36W TC-F       8400       A	DL10034.218	CORA 400 EVG	400	105	GX24q-2	2 x 18W TC-TEL	2400	Α
Glas Ø 500 mm  DL10038.3023 CORA 500 E27 500 105 E27 3 x 23W LL-ESL 4500 A  DL10038.2240 CORA 500 EVG 500 105 2GX13 1 x 22W + 1 x 40W T16-R 5000 A  DL10038.326 CORA 500 EVG 500 105 GX24q-3 3 x 26W TC-TEL 5400 A  DL10038.242 CORA 500 EVG 500 105 GX24q-4 2 x 42W TC-TEL 6400 A  DL10038.332 CORA 500 EVG 500 105 GX24q-3 3 x 32W TC-TEL 7200 A  DL10038.336 CORA 500 EVG 500 105 GX24q-3 3 x 36W TC-F 8400 A		CORA 400 EVG	400		GX24q-3	2 x 26W TC-TEL		Α
DL10038.3023         CORA 500 E27         500         105         E27         3 x 23W LL-ESL         4500         A           DL10038.2240         CORA 500 EVG         500         105         2GX13         1 x 22W + 1 x 40W T16-R         5000         A           DL10038.326         CORA 500 EVG         500         105         GX24q-3         3 x 26W TC-TEL         5400         A           DL10038.242         CORA 500 EVG         500         105         GX24q-4         2 x 42W TC-TEL         6400         A           DL10038.332         CORA 500 EVG         500         105         GX24q-3         3 x 32W TC-TEL         7200         A           DL10038.336         CORA 500 EVG         500         105         2G10         3 x 36W TC-F         8400         A	DL10036.122	CORA 400 EVG	400	105	2GX13	1 x 22W T16-R	1800	Α
DL10038.2240         CORA 500 EVG         500         105         2GX13         1 x 22W + 1 x 40W T16-R         5000         A           DL10038.326         CORA 500 EVG         500         105         GX24q-3         3 x 26W TC-TEL         5400         A           DL10038.242         CORA 500 EVG         500         105         GX24q-4         2 x 42W TC-TEL         6400         A           DL10038.332         CORA 500 EVG         500         105         GX24q-3         3 x 32W TC-TEL         7200         A           DL10038.336         CORA 500 EVG         500         105         2G10         3 x 36W TC-F         8400         A	Glas Ø 500 mm							
DL10038.326         CORA 500 EVG         500         105         GX24q-3         3 x 26W TC-TEL         5400         A           DL10038.242         CORA 500 EVG         500         105         GX24q-4         2 x 42W TC-TEL         6400         A           DL10038.332         CORA 500 EVG         500         105         GX24q-3         3 x 32W TC-TEL         7200         A           DL10038.336         CORA 500 EVG         500         105         2G10         3 x 36W TC-F         8400         A	DL10038.3023	CORA 500 E27	500	105	E27	3 x 23W LL-ESL	4500	Α
DL10038.242 CORA 500 EVG 500 105 GX24Q-4 <b>2 x 42W TC-TEL</b> 6400 A DL10038.332 CORA 500 EVG 500 105 GX24Q-3 <b>3 x 32W TC-TEL</b> 7200 A DL10038.336 CORA 500 EVG 500 105 2G10 <b>3 x 36W TC-F</b> 8400 A	DL10038.2240	CORA 500 EVG	500	105	2GX13	1 x 22W + 1 x 40W T16-R	5000	Α
DL10038.332 CORA 500 EVG 500 105 GX24q-3 <b>3 x 32W TC-TEL</b> 7200 A DL10038.336 CORA 500 EVG 500 105 2G10 <b>3 x 36W TC-F</b> 8400 A	DL10038.326	CORA 500 EVG	500	105	GX24q-3	3 x 26W TC-TEL	5400	Α
DL10038.336 CORA 500 EVG 500 105 2G10 3 x 36W TC-F 8400 A	DL10038.242	CORA 500 EVG	500		GX24q-4	2 x 42W TC-TEL	6400	Α
DL10046.5560 CORA 500 EVG 500 105 2GX13 <b>1 x 55W+1 x 60W T16-R</b> 9200 A								
	DL10046.5560	CORA 500 EVG	500	105	2GX13	1 x 55W+ 1 x 60W T16-R	9200	Α

## DURIA® Wand- und Deckenleuchte

#### **CORA RING**

Glaskörper aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal-Triplex-Glas seidenmatt. Zierring aus Aluminium mit verschiedenen Oberflächen, Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, werkzeuglose, 5-polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen. Dreipunkt-Bajonett-Verschluss zur Glasbefestigung. E27 Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).



Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
<b>Glas Ø 400 mm</b> DL10033.2018.R	CORA RING 400 E27	Ring Ø 450	105	E27	2 x 75W A60/ 18W FCY-ESL	1870/ 2200	A
DL10034.218.R	CORA RING 400 EVG	450	105	GX24q-2	2 x 18W TC-TEL	2400	Α
DL10034.226.R	CORA RING 400 EVG	450	105	GX24q-3	2 x 26W TC-TEL	3600	Α
DL10036.122.R	CORA RING 400 EVG	450	105	2GX13	1 x 22W T16-R	1800	Α

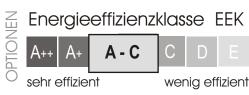
Alle Leuchten mit E27/E14-Edison-Fassung sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen  $\bf A$ - $\bf C$  (EEK\*\*). Nicht im Lieferumfang enthalten.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten. / E27 auch für RETROFIT A60,max.12W geeignet.









ESL: Energiesparlampe



#### DURIA® Wand- und Deckenleuchte **LOTTA LED**

Die klassische, ruhige und schöne Symmetrie einer Halbkugel in Verbindung mit perfekter Lichtleistung aus LED.

Glaskörper aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal-Triplex-Glas seidenmatt. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, werkzeuglose, 3-polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen. Dreipunkt-Bajonett-Verschluss zur Glasbefestigung. LED RUND- Platine mit exzellenter Lichtleistung.





















Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 250 mm							
DL10084.11.3 DL10084.11.4	LOTTA 250 LED LOTTA 250 LED	250 250	125 125	LED Platinen-Einheit 150	11 W 3000 K 11 W 4000 K	1452 1628	A+ A++
<b>Glas Ø 350 mm</b> DL10085.16.3 DL10085.16.4	LOTTA350 LED LOTTA350 LED	350 350	175 175	LED Platinen-Einheit 200	16,5 W 3000 K 16,5 W 4000 K	1980 2220	A+ A+
<b>Glas Ø 450 mm</b> DL10086.16.3 DL10086.16.4	LOTTA 450 LED LOTTA 450 LED	450 450	225 225	LED Platinen-Einheit 200	16,5 W 3000 K 16,5 W 4000 K	1980 2220	A+ A+
DL10086.22.3 DL10086.22.4	LOTTA 450 LED LOTTA 450 LED	450 450	225 225	LED Platinen-Einheit 280	22 W 3000 K 22 W 4000 K	2640 2960	A+ A+





Technische Daten SMD-Platine Abstrahlcharakteristik Umgebungstemp. Typ. tc-Punkt Risikogruppe (EN 62471:2008) Ra/CRI

Kühlung

-30 ... +45 °C 38 ℃ 0 > 80 selbstkühlend

Hinweis Anwendung:

Alle RUND-Platinen ab 22 Watt sind werkseitig in 2 Schaltkreise aufgeteilt, die über ein zweites Betriebsgerät (optional) getrennt schaltbar sind.

## Energieeffizienzklasse EEK

PTION A++ - A+ sehr effizient wenig effizient

Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgefauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.



Notlichtversion auf Anfrage

#### dimmbar

auf Anfrage

Alle Platinen **ab** Durchmesser 200mm verfügen über einen Notlichtschaltkreis von 3Watt, der für Notlichtbetrieb über ein Zusatz-Betriebsgerät separat aktiviert werden

DURIA CRYSTAL GmbH info@duria-crystal.de www.duria-crystal.de

#### DURIA® Wand- und Deckenleuchte **LOTTA**

Die klassische, ruhige und schöne Symmetrie einer Halbkugel in Verbindung mit perfekter Lichtleistung.

Glaskörper aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal-Triplex-Glas seidenmatt. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, werkzeuglose, 3- polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen. Dreipunkt-Bajonett- Verschluss zur Glasbefestigung. E27 Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).

























Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 250 mm							
DL10084.1014	LOTTA 250 E27	250	125	E27	1 x 14 W FCY-ESL	800	Α
DL10084.113	LOTTA 250 EVG	250	125	G24q-1	1 x 13 W TC-TEL	900	Α
DL10084.118	LOTTA 250 EVG	250	125	GX24q-2	1 x 18 W TC-TEL	1200	Α
Glas Ø 350 mm							
DL10085.2014	LOTTA 350 E27	350	175	E27	2 x 14 W FCY-ESL	1600	Α
DL10085.1018	LOTTA 350 E27	350	175	E27	1 x 18 W FCY-ESL	1100	Α
DL10085.126	LOTTA 350 EVG	350	175	GX24q-3	1 x 26 W TC-DEL	1800	Α
DL10085.118	LOTTA 350 EVG	350	175	GX24q-2	1 x 18 W TC-DEL	1200	Α
DL10085.213	LOTTA 350 EVG	350	175	GX24q-1	2 x 13 W TC-DEL	1800	Α
Glas Ø 450 mm							
DL10086.2018	LOTTA 450 E27	450	225	E27	2 x 18 W FCY-ESL	2200	Α
DL10086.218	LOTTA 450 EVG	450	225	GX24q-2	2 x 18 W TC-DEL	2400	Α
DL10086.226	LOTTA 450 EVG	450	225	GX24q-3	2 x 26 W TC-DEL	3600	Α
DL10086.232	LOTTA 450 EVG	450	225	GX24q-3	2 x 26-32 W TC-TEL	3600-4800	O A

#### DURIA® Wand- und Deckenleuchte **LOTTA RING**

Glaskörper aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal-Triplex-Glas seidenmatt. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, Zierring aus Aluminium mit verschiedenen Oberflächen und Farben, werkzeuglose 3-polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen, Dreipunkt-Bajonett-Verschluss zur Glasbefestigung. E27 Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).



<b>Glas Ø 350 mm</b> DL10085.2014.RX DL10085.1018.RX	LOTTA RING 350 E27 LOTTA RING 350 E27	350 350	175 175	E27 E27	2 x 14 W FCY-ESL 1 x 18 W FCY -ESL	1600 1100	A A
DL10085.126.RX DL10085.118.RX DL10085.213.RX	LOTTA RING 350 EVG LOTTA RING 350 EVG LOTTA RING 350 EVG	350 350 350	175 175 175	GX24q-3 GX24q-2 GX24q-1	1 x 26 W TC-DEL 1 x 18 W TC-DEL 2 x 13 W TC-DEL	1800 1200 1800	A A A
Glas Ø 450 mm DL10086.2018.RX DL10086.218.RX DL10086.226,RX DL10086.232.RX	LOTTA RING 450 E27 LOTTA RING 450 EVG LOTTA RING 450 EVG LOTTA RING 450 EVG	450 450 450 450	225 225 225 225 225	E27 GX24q-2 GX24q-3 GX24q-3	2 x 18 W FCY-ESL 2 x 18 W TC-DEL 2 x 26 W TC-DEL 2 x 26-32 W TC-TEL	2200 2400 3600 3600-4800	A A A

Alle Leuchten mit E27/ E14- Edison- Fassung sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen A - C (EEK\*\*). Nicht im Lieferumfang enthalten.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten. / E27 auch für LED-RETROFIT A60, max. 12W geeignet.

#### Oberflächen Dekorring:

Weiß Nickel matt Chromglänzend Messingfarbig matt Messingfarbig glänzend







ESL: Energiesparlampe

sehr effizient wenig effizient



## DURIA® Deckenleuchte **DURIO FIX**

Zylinderleuchte fest montiert, auch für geringere Raumhöhen. Röhre unten offen, aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal- Triplex-Glas seidenmatt. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, andere Oberflächen optional.

E27 Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit ektronischem Vorschaltgerät (EVG).



















Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas L 225mm ZLD10001.1018 ZLD10001.118 ZLD10001.142	Durio 160 EVG Durio 160 EVG Durio 160 EVG	160 160 160	225 225 225	E27 GX24q-2 GX24q-4	1 x 18 FCY-ESL 1 x 18 TC-TEL 1 x 26-42W TC-TEL	1100 1200 1800-3200	A A A
<b>Glas L 400mm</b> ZLD1 0002.1030 ZLD1 0002.124	Durio 200 EVG Durio 200 EVG	200 200	350 350	E27 2G11	1x 30W LL-ESL 1x 24W TC-L	1900 1800	A A

ESL: Energiesparlampe



Alle Leuchten mit E27/E14- Edison-Fassung sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen  $\bf A$ -  $\bf C$  (EEK\*\*). Nicht im Lieferumfang enthalten.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten. / E27 auch für RETROFIT A60, max. 12W geeignet.



sehr effizient

wenig effizient



Armatur: Weiß Nickel matt Chromglänzend

## Notlichtversion

nein

#### dimmbar

Auf Anfrage 1-10 V DALI



## DURIA® Deckenleuchte

#### **LUNA FIX**

Kugelleuchte fest montiert, um auch für geringere Raumhöhen die Ästhetik einer Kugel wirken zu lassen. Kugel aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal- Triplex- Glas seidenmatt. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, andere Oberflächen optional. Einfache, sichere Schraubklemme zur Glasbefestigung und für eine Ein- Mann- Montage. E27 Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit ektronischem







Vorschaltgerät (EVG).















Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 250 mm							
KD10001.1014	LUNA FIX 250 E27	250	270	E27	1 x 14 W FCY-ESL	800	Α
KD10003.118	LUNA FIX 250 EVG	250	270	GX24q-2	1 x 18 W TC-TEL	1200	Α
Glas Ø 300 mm							
KD10002.1018	LUNA FIX 300 E27	300	320	E27	1 x 18 W FCY-ESL	1100	Α
KD10004.118	LUNA FIX 300 EVG	300	320	GX24q-2	1 x 18 W TC-DEL	1200	Α
KD10004.126	LUNA FIX 300 EVG	300	320	GX24q-2	1 x 26 W TC-TEL	1800	Α
Glas Ø 350 mm							
KD10005	LUNA FIX 350 E27	350	370	E27	1 x 30 W LL-ESL	1500	Α
KD10007	LUNA FIX 350 EVG	350	370	GX24q-3	1 x 26-42 W TC-TEL	1800-3200	Α
Glas Ø 400 mm							
KD10009	LUNA FIX 400 E27	400	420	E27	1 x 30 W FCY-ESL	1900	Α
KD10010	LUNA FIX 400 EVG	400	420	GX24a-3	1 x 26-42 W TC-TEL	1800-3200	Α
KD10008	LUNA FIX 400 EVG	400	420	GX24q-5	1 x 57 W TC-TEL	4300	Α
Glas Ø 450 mm							
KD10015	LUNA FIX 450 E27	450	420	E27	2 x 30 W LL-ESL	5400	Α
KD 10016	LUNA FIX 450 EVG	450	420	GX24q-4	2 x 26-42 W TC-TEL	3600-6400	Α
Glas Ø 500 mm							
KD10017	LUNA FIX 500 E27	500	520	E27	3 x 30 W LL-ESL	4500	Α
KD10018	LUNA FIX 500 EVG	500	520	GX24q-5	2 x 57 W TC-TEL	8600	A

Alle Leuchten mit E27/E14- Edison-Fassung sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen  $\bf A$ -  $\bf C$  (EEK\*\*). Nicht im Lieferumfang enthalten.

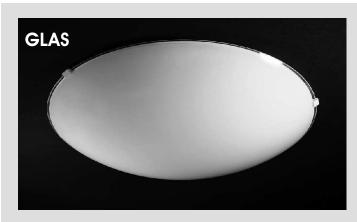
LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten. / E27 auch für RETROFIT A60, max. 12W geeignet.

Oberflächen Armatur: Weiß Nickel matt

Notlichtversion auf Anfrage







### DURIA® Wand- und Deckenleuchte **PAOLA LED**

Großflächige, sehr flach an der Wand anliegende LED-Leuchte, ohne sichtbare Metallarmatur.

Wanne aus hochwertigem, gebogenem Glas, weiß matt oder glänzend mit exklusivem Kristallrand. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet. Werkzeuglose, 3-polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste. Für Durchgangsverdrahtung, zwei Leitungseinführungen. Dreipunkt- Halteclips zur Glasbefestigung aus Metall. LED RING-Platine mit exzellenter Lichtleistung.



















				_			
Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Sockel	Leistungg	Lumen*	EKK**
<b>Glas Ø 320 mm</b> DL10077.11.3.R DL10077.11.4.R	Paola 320 led Paola 320 led	320	60	LED Platinen-Einheit 210 R	11 W 3000 K 11 W 4000 K	1452 1628	A+ A++
<b>Glas Ø 420 mm</b> DL10078.22.3.R DL10078.22.4.R	Paola 420 Led Paola 420 Led	420	70	LED Platinen-Einheit 310 R	22 W 3000 K 22 W 4000 K	2640 2960	A+ A+
<b>Glas Ø 540 mm</b> DL10079.34.3.R DL10079.34.4.R	Paola 540 Led Paola 540 Led	540	80	LED Platinen-Einheit 400 R	34 W 3000 K 34 W 4000 K	3960 4440	A+ A+
		PAOLA	HF Bewegu	ungssensor			
<b>Glas Ø 320 mm</b> DL10077.11.3.RHF DL10077.11.4.RHF	PAOLA 320 LEDHF PAOLA 320 LEDHF	320	60	LED Platinen-Einheit 210 R HF Sensor inside	11 W 3000 K 11 W 4000 K	1452 1628	A+ A++
<b>Glas Ø 420 mm</b> DL10078.22.3.RHF DL10078.22.4.RHF	PAOLA 420 LEDHF PAOLA 420 LEDHF	420	70	LED Platinen-Einheit 310 R HF Sensor inside	22 W 3000 K 22 W 4000 K	2640 2960	A+ A+
<b>Glas Ø 540 mm</b> DL10079.34.3.RHF DL10079.34.4.RHF	PAOLA 540 LEDHF PAOLA 540 LEDHF	540	80	LED Platinen-Einheit 400 R HF Sensor inside	34 W 3000 K 34 W 4000 K	3960 4440	A+ A+



Technische Daten HF Sensor Erfassungswinkel

Reichweite Zeiteinstellung Helligkeitswert

160° durch Glas/ Kunststoff 0,5 - 5m stufenlos 30 Sek. -30 Min 2- 2000 Lux



Technische Daten SMD-Platine Abstrahlcharakteristik Umgebungstemp. Typ. tc-Punkt Risikogruppe (EN 62471:2008) Ra/CRI

-30 ... +45 °C 38 °C 0 > 80 selbstkühlend

Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen  $\mathbf{A}+\mathbf{oder}\,\mathbf{A}++(\mathsf{EEK}^{**}).$ Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

LUMEN\* :Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.

## Energieeffizienzklasse EEK



wenig effizient



Notlichtversion s. Seite 92-99

## dimmbar

auf Anfrage 1-10 V, DALI



### DURIA® Wand- und Deckenleuchte **PAOLA**

Sehr flach an der Wand anliegende Leuchte, ohne dass die Metallarmatur zu sehen ist.

Wanne aus hochwertigem, gebogenem Glas weiß matt oder glänzend mit exklusivem Kristallrand. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, werkzeuglose, 3-polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Unauffällige Halteklammern mit Federzug zur einfachen Glasbefestigung.























Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 320 mm							
DL10077.1023	PAOLA 320 E27	320	50	E27	1 x 23W LL-ESL	1500	В
DL10077.118	PAOLA 320 EVG	320	50	GX24q-2	1 x 18W TC-TEL	1200	Α
DL10077.126	PAOLA 320 EVG	320	50	GX24q-3	1 x 26W TC-TEL	1800	Α
DL10077.122	PAOLA 320 EVG	320	50	2GX13	1 x 22W T16-R	1800	Α
Glas Ø 420 mm							
DL10078.2018	PAOLA 420 E27	420	60	E27	2 x 18W FCY-ESL	2200	В
DL10078.218	PAOLA 420 EVG	420	60	GX24q-2	2 x 18W TC-DEL	2400	Α
DL10078.140	PAOLA 420 EVG	420	60	2GX13	1 x 40W T16-R	3300	Α
DL10078.226	PAOLA 420 EVG	420	60	GX24q-3	2 x 26W TC-DEL	3600	Α
Glas Ø 540 mm							
DL10079.3023	PAOLA 540 E27	540	80	E27	3 x 23W LL-ESL	4500	В
DL10079.5522	PAOLA 540 EVG	540	80	2GX13	1 x 55W +1 x 22W T16-R	6000	Α
					ESL: Energiesparlampe		





Alle Leuchten mit E27/E14- Edison-Fassung sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen  $\bf A$  -  $\bf C$  (EEK\*\*). Nicht im Lieferumfang enthalten.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels/ Technische Änderungen vorbehalten. / E27 auch für LED-RETROFIT A60, max. 12W geeignet.



Oberflächen

Notlichtversion auf Anfrage

dimmbar 1-10 V DALI





#### DURIA® Wand- und Deckenleuchte PIT LED

Die elegante flache und quadratische Anbauleuchte für stilvolles Ambiente wird mit Hilfe einer quadratischen LED Platine optimal ausgeleuchtet. Glaskörper aus hochwertigem Flachglas opalweiß mit exklusivem Kristallrand und aufwändiger Kantenbearbeitung. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet (andere Farben oder Oberflächen auf Anfrage), werkzeuglose 3-polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen. QUADRAT-Platine mit exzellenter Lichtleistung, bei HF-Sensor Einsatz mit RING-Platine.









PIT 360 LEDHF

PIT 360 LEDHF





22 W 3000K

22 W 4000K





2640

2960

A+

A+



Bestellnummer	Name		Länge	Breite	Höhe Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
Glas 250x250 mm								
DL10100.11.3	PIT 250 LED	250	250	60	LED Platinen-Einheit 200 Q	11 W 3000K	1452	A+
DL10100.11.4	PIT 250 LED	250	250	60		11 W 4000K	1628	A+
DL10100.16.3	PIT 250 LED	250	250	60	LED Platinen-Einheit 200 Q	16,5 W 3000K	1980	A+
DL10100.16.4	PIT 250 LED	250	250	60		16,5 W 4000K	2220	A+
Glas 360x360 mm								
DL10101.22.3	PIT 360 LED	360	360	60	LED Platinen-Einheit 280 Q	22 W 3000K	2640	A+
DL10101.22.4	PIT 360 LED	360	360	60		22 W 4000K	2960	A+
LED		РП НЕ	: Bewegun	ngssensor				
Glas 250x250 mm								
DL10100.11.3.RHF	PIT 250 LEDHF	250	250	60	LED Platinen-Einheit 210 R	11 W 3000K	1452	A+
DL10100.11.4.RHF	PIT 250 LEDHF	250	250	60	HF Sensor inside	11 W 4000K	1628	A+

60

60

360

360



Glas 360x360 mm

DL10101.22.3.RHF

DL10101.22.4.RHF



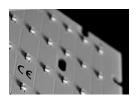
Technische Daten HF Sensor Erfassungswinkel

Reichweite Zeiteinstellung Helligkeitswert

160° durch Glas/ Kunststoff 0,5 - 5m stufenlos 30 Sek. -30 Min 2- 2000 Lux

360

360



LED Platinen-Einheit 310 R

HF Sensor inside

Technische Daten SMD-Platine Abstrahlcharakteristik Umgebungstemp. Typ. tc-Punkt Risikogruppe (EN 62471:2008) Ra/CRI Kühlung

120° -30 ... +45 °C 38 °C 0 > 80 selbstkühlend

Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen  $\mathbf{A}+\mathbf{oder}\,\mathbf{A}++(\mathsf{EEK}^{**})$ . Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.

## Energieeffizienzklasse EEK



wenig effizient



Notlichtversion auf Anfrage

dimmbar auf Anfrage

1-10 V, DALI



#### DURIA® Wand- und Deckenleuchte **PIT**

Elegante flache und quadratische Wandleuchte für stilvolles Ambiente. Glaskörper aus hochwertigem Flachglas opalweiß, mit exklusivem Kristallrand und hochwertig polierten Kanten. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet (andere Farben oder Oberflächen auf Anfrage), werkzeuglose, 3- polige Anschlussklemme, 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen. Elektronisches Vorschaltgerät (EVG).





















Bestellnummer	Name	Länge	Höhe	Breite	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas 250x 250x 6mm								
DL10100.113	PIT 250 x 250	250	70	250	GX24q-1	1 x 13W TC-DEL	900	Α
Glas 360x 360x 6mm								
DL10101.218	PIT 360 x 360	360	70	360	GX24q-2	2 x 18W TC-DEL	2400	Α
DL10101.124	PIT 360 x 360	360	70	360	2G10	1 x 24W TC-F	1700	A
DL 10101.140	PIT 360 x 360	360	70	360	2GX13	1 x 40W T16-R	3200	A
DE 10101.140	111 000 X000	000	70	000	20/(10	1 X 40W 110 K	0200	,,
Glas 420x 420x 6mm								
DL10102.224	PIT 420 x 420	420	70	420	2G10	2 x 24W TC-F	3400	Α
DL10102.136	PIT 420 x 420	420	70	420	2G10	1 x 36W TC-F	2800	Α
DL 10102.155	PIT 420 x 420	420	70	420	2GX13	1 x 55W T16-R	4200	Α
Glas 470x 470x 6mm								
DL10103.236	PIT 470 x 470	470	70	470	2G10	2 x 36W TC-F	5600	Α
DL10103.2255	PIT 470 x 470	470	70	470	2GX13	1x 22W + 1x 55W T16-R	6000	Α



Die Leuchten sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen  ${\bf A}$  (EEK\*\*) Nicht im Lieferumfang enthalten.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.



Notlichtversion auf Anfrage

Dimmbar auf Anfrage





## DURIA® Wand- und Deckenleuchte QUADRO G LED

Geometrisch klare, quadratische Leuchtenform für die Architektur.

Glaskörper aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal-Triplex-Glas seidenmatt. Eckige Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, werkzeuglose, 3- polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen. Dreipunkt- Bajonett- Verschluss zur Glasbefestigung. Quadratische LED- Platine mit optimaler Lichtlenkung.













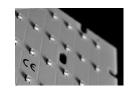






Bestellnummer	Name	Länge	Höhe	Breite	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
Glas 300x300 mm								
DL10096.11.3	Quadro G 300 LED	300	70	300	LED Platinen-Einheit 200Q	11 W 3000K	1242	A+
DL10095.11.4	Quadro G 300 LED	300	70	300	LED Platinen-Einheit 200Q	11 W 4000K	1458	A+
DL10096.16.3 DL10095.16.4	Quadro G 300 LED Quadro G 300 LED	300 300	70 70	300 300	LED Platinen-Einheit 200Q LED Platinen-Einheit 200Q	16,5 W 3000K 16,5 W 4000K	1980 2220	A+ A+





Technische Daten SMD-Platine Abstrahlcharakteristik Umgebungstemp. Typ. tc-Punkt Risikogruppe (EN 62471:2008) Ra / CRI Kühlung

120° -30 ... +45 °C 38 °C 0 selbstkühlend

Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen A+ (EEK\*\*). Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensädauer  $\stackrel{'}{>}$  50.000h.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.





wenig effizient



Oberflächen

Notlichtversion Auf Anfrage

dimmbar auf Anfrage 1-10 V, DALI



#### DURIA® Wand- und Deckenleuchte QUADRO G

Geometrisch klare, quadratische Leuchtenform für die Architektur.

Glaskörper aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal-Triplex-Glas seidenmatt. Eckige Metallarmatur quadratisch in weiß pulverbeschichtet, werkzeuglose, 3-polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen. Dreipunkt-Bajonett-Verschluss zur Glasbefestigung. Wahlweise E27-Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).























Bestellnummer	Name	Länge	Höhe	Breite	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas 200x200 mm								
DL10093.1014	Quadro G 200 E27	195	100	195	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	Α
DL10093.113	Quadro G 200 EVG	195	100	195	GX24q-1	1 x 13W TC-TEL	900	Α
Glas 240X240 mm								
DL10094.1014	Quadro G 240 E27	240	100	240	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	Α
DL10094.113	Quadro G 240 EVG	240	100	240	GX24q-1	1 x 13W TC-TEL	900	Α
DL10094.118	Quadro G 240 EVG	240	100	240	GX24q-2	1 x 18W TC-TEL	1200	Α
Glas 300x300 mm								
DL10095.2014	Quadro G 300 E27	295	90	295	E27	2 x 14W FCY-ESL	1600	Α
DL10095.1018	Quadro G 300 E27	295	90	295	E27	1 x 18W FCY-ESL	1 100	Α
DL10095.118	Quadro G 300 EVG	295	90	295	GX24q-2	1 x 18W TC-DEL	1200	Α
DL10095.126	Quadro G 300 EVG	295	90	295	GX24q-3	1 x 26W TC-DEL	1800	Α
DL10095.213	Quadro G 300 EVG	295	90	295	GX24q-1	2 x 13W TC-DEL	1800	Α

ESL: Energiesparlampe



Alle Leuchten mit E27/E14- Edison- Fassung sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen  $\bf A$  -  $\bf C$  (EEK\*\*). Nicht im Lieferumfang enthalten.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten. / E27 auch für RETROFIT A60, max. 12W geeignet.



Oberflächen

Notlichtversion

auf Anfrage

dimmbar auf Anfrage 1-10 V, DALI

OPTIONE

Energieeffizienzklasse EEK



ຶ33



#### DURIA® Wand- und Deckenleuchte **QUADRO POLY LED**

Formschöne, quadratische Kunststoffleuchte für höhere Ansprüche, besonders für Feuchtrauminstallationen geeignet. Armatur schwer entflammbares Polykarbonat PC, Stahlblech- Geräteträger, Leuchtenabdeckung PMMA Kunststoff opalweiß, schlagzäh, Oberfläche seidenglanz, quadratische LED Platine in 2 Leistungsklassen.















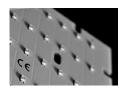






Bestellnummer	Name	Breite	Höhe	Tiefe	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
Diffusor 300x300 mm- IP	50							
DLQ70039.11.3	Quadro POLY 300 LED	300	70	300	LED Platinen-Einheit 200Q	11 W 3000K	1242	A+
DLQ70039.11.4	Quadro POLY 300 LED	300	70	300	LED Platinen-Einheit 200Q	11 W 4000K	1458	A+
DLQ70039.16.3	Quadro POLY 300 LED	300	70	300	LED Platinen-Einheit 200Q	16,5 W 3000K	1980	A+
DLQ70039.16.4	Quadro POLY 300 LED	300	70	300	LED Platinen-Einheit 200Q	16,5 W 4000K	2220	A+
Diffusor 300x300 mm- IP	65							
DLQ70039.11.3.65	Quadro POLY 300 LED	300	70	300	LED Platinen-Einheit 200Q	11 W 3000K	1242	A+
DLQ70039.11.4.65	Quadro POLY 300 LED	300	70	300	LED Platinen-Einheit 200Q	11 W 4000K	1458	A+
DLQ70039.16.3.65	Quadro POLY 300 LED	300	70	300	LED Platinen-Einheit 200Q	16,5 W 3000K	1980	A+
DLQ70039.16.4.65	Quadro POLY 300 LED	300	70	300	LED Platinen-Einheit 200Q	16,5 W 4000K	2220	A+





Technische Daten SMD-Platine Abstrahlcharakteristik Umgebungstemp. Typ. tc-Punkt Risikogruppe (EN 62471:2008) Ra / CRI Kühlung

-30 ... +45 °C 38 °C > 80 selbstkühlend

Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen A+ (EEK\*\*). Die LED-Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.

Energieeffizienzklasse EEK



wenig effizient



Notlichtversion Auf Anfrage

dimmbar Auf Anfrage



## DURIA® Wand- und Deckenleuchte **QUADRO POLY**

Formschöne, quadratische Kunststoffleuchte für höhere Ansprüche, besonders für Feuchtrauminstallationen geeignet. Armatur schwer entflammbares Polykarbonat PC, Stahlblech-Geräteträger, Leuchtenabdeckung PMMA Kunststoff opalweiß, schlagzäh, Oberfläche seidenglanz, elektronische Vorschaltgeräte (EVG).















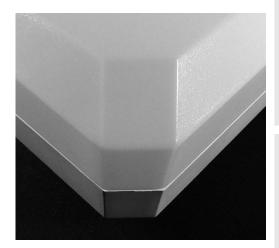








Bestellnummer	Name	Höhe	Breite	Tiefe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
Schutzart IP 50								
DLQ70039.211	Qadro Poly 300 EVG	85	300	300	2G7	2x 11W TC-SEL	1800	Α
DLQ70039.218	Qadro Poly 300 EVG	85	300	300	2G11	2x 18W TC-L	2400	Α
DLQ70039.224	Qadro Poly 300 EVG	85	300	300	2G10	2x 24W TC-F	3400	Α
DLQ70039.122	Qadro Poly 300 EVG	85	300	300	2GX13	1x 22W T16-R	1800	Α
Schutzart IP 65								
DLQ70039.211.65	Qadro Poly 300 EVG	85	300	300	2G7	2x 11W TC-SEL	1800	Α
DLQ70039.218.65	Qadro Poly 300 EVG	85	300	300	2G11	2x 18W TC-L	2400	Α
DLQ70039.224.65	Qadro Poly 300 EVG	85	300	300	2G10	2x 24W TC-F	3400	Α
DLQ70039.122.65	Qadro Poly 300 EVG	85	300	300	2GX13	1x 22W T16-R	1800	Α



Die Leuchten sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen  ${\bf A} \;\; ({\sf EEK} \;\; {\star \star})$ Nicht im Lieferumfang enthalten.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.



Oberflächen

Notlichtversion Auf Anfrage

dimmbar Auf Anfrage

OPTIONEN



sehr effizient

wenig effizient



#### DURIA® Wand- und Deckenleuchte SILA R LED

Die Metallarmatur ist weiß pulverlackiert. Als Diffusor dient ein Metallrahmen mit eingelegter Glasplatte aus echtem Opalglas oder opalisiertem Acryl-Glas je nach Anforderung. Der Metallrahmen ist hochwertig verarbeitet in weiß-pulverlackiert oder nickel-matt. Die Befestigung des Metallrahmen-Diffusors erfolgt über einen Dreh-Bajonettverschluss. Diese Leuchte wurde analog der quadratischen Version extra für die Verwendung spezieller LED Ringplatinen entwickelt. Dadurch ergibt sich eine deutlich flachere Bauweise und eine Vielzahl von Spezialanwendungen, wie integrierter Bewegungssensor, Notlicht, Dimmung. Lichtauslässe auf der Rückseite der Leuchte ergeben zusätzliche indirekte Lichtwirkung für stimmungsvolles Ambiente.



















Bestellnummer	Name	ø	Höhe	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
<b>Glas Ø 310 mm</b> DL10080.11.3.R DL10080.11.4.R	SILA R 310 LED SILA R 310 LED	310	50	LED Platinen-Einheit 210 R	11 W 3000 K 11 W 4000 K	1452 1628	A+ A++
<b>Glas Ø 360 mm</b> DL10081.22.3.R DL10081.22.4.R	SILA R 360 LED SILA R 360 LED	360	50	LED Platinen-Einheit 310 R	22 W 3000 K 22 W 4000 K	2640 2960	A+ A+
<b>Glas Ø 450 mm</b> DL10082.34.3.R DL10082.34.4.R	SILA R 450 LED SILA R 450 LED	450	50	LED Platinen-Einheit 400 R	34 W 3000 K 34 W 4000 K	3960 4440	A+ A+
LED		SILA R	HF Bewegu	ingssensor			
Glas Ø 310 mm DL10080.11.3.RHF DL10080.11.4.RHF	SILA R 310 LEDHF SILA R 310 LEDHF	310	50	LED Platinen-Einheit 210 R HF Sensor inside	11 W 3000 K 11 W 4000 K	1452 1628	A+ A++
Glas Ø 360 mm DL10081.22.3.RHF DL10081.22.4.RHF	SILA R 360 LEDHF SILA R 360 LEDHF	360	50	LED Platinen-Einheit 310 R HF Sensor inside	22 W 3000 K 22 W 4000 K	2640 2960	A+ A+
<b>Glas Ø 450 mm</b> DL10082.34.3.RHF DL10082.34.4.RHF	SILA R 450 LEDHF SILA R 450 LEDHF	450	50	LED Platinen-Einheit 400 R HF Sensor inside	34 W 3000 K 34 W 4000 K	3960 4440	A+ A+





Technische Daten HF Sensor Erfassungswinkel Reichweite

Zeiteinstellung Helligkeitswert

360° 160° durch Glas/ Kunststoff 0,5 - 5m stufenlos 30 Sek. -30 Min 2- 2000 Lux

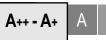


Technische Daten SMD-Platine **Abstrahlcharakteristik** 120° Umgebungstemp. -30 ... +45 °C Typ. tc-Punkt 38 °C Risikogruppe (EN 62471:2008) 0 Ra / CRI > 80 Kühlung selbstkühlend

Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen  $\mathbf{A}+\mathbf{oder}\,\mathbf{A}++(\mathsf{EEK}^{**})$ . Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.

Energieeffizienzklasse EEK



sehr effizient

wenig effizient

Oberflächen Armatur : weiß silber

Chrom

Oberflächen Opalglas Strukturglas LED Weißalas keramisch Kunststoff PMMA

## Notlichtversion

auf Anfrage

dimmbar auf Anfrage

DURIA CRYSTAL GmbH info@duria-crystal.de www.duria-crystal.de

### DURIA® Wand- und Deckenleuchte SILA Q LED

Die Metallarmatur ist weiß pulverlackiert. Als Diffusor dient ein flacher Metallrahmen mit eingelegter Glasplatte aus echtem Opalglas oder opalisiertem Acryl-Glas je nach Anforderung. Der Metallrahmen ist hochwertig verarbeitet in Weiß-pulverlackiert oder Nickel-matt. Befestigung des Metallrahmen- Diffusors über Kipp- und Schnappmechanismus, sicher und komfortabel. Diese Leuchte wurde analog der runden Version für die Verwendung spezieller LED Ringplatinen entwickelt, dadurch deutlich flachere Bauweise und eine Vielzahl von Spezialanwendungen, wie integrierter Bewegungssensor, Notlicht, Dimmung. Lichtauslässe auf der Rückseite der Leuchte ergeben eine zusätzliche indirekte Lichtwirkung für stimmungsvolles Ambiente.





















Bestellnummer	Name	Länge	Breite	Höhe	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
290x290 mm								
DL10083.11.3.Q DL10083.11.4.Q	SILA Q 290 LED SILA Q 290 LED	290	290	50	LED Platinen-Einheit 210 R	11 W 3000 K 11 W 4000 K	1452 1628	A+ A++
	0.2 ( 0.2 / 0.22						.020	
<b>400x400 mm</b> DL10087.22.3.Q	SILA Q 400 LED	400	400	50	LED Platinen-Einheit 310 R	22 W 3000 K	2640	A+
DL10087.22.4.Q	SILA Q 400 LED					22 W 4000 K	2960	A+
450x450 mm	014 0 450 150	450	450	50	LED Distinguis Finds at 400 D	2.434.2000.14	20/0	Δ.,
DL10088.34.3.Q DL10088.34.4.Q	SILA Q 450 LED SILA Q 450 LED	450	450	50	LED Platinen-Einheit 400 R	34 W 3000 K 34 W 4000 K	3960 4440	A+ A+
LED								
		SILA Q	HF Bew	egungss	ensor			
290x290 mm								
DL10083.11.3.QHF DL10083.11.4.QHF	SILA Q 290 LEDHF SILA Q 290 LEDHF	290	290	50	LED Platinen-Einheit 210 R HF Sensor inside	11 W 3000 K 11 W 4000 K	1452 1628	A+ A++
400x400 mm								
DL10087.22.3.QHF	SILA Q 400 LEDHF	400	400	50	LED Platinen-Einheit 310 R	22 W 3000 K	2640	A+
DL10087.22.4.QHF	SILA Q 400 LEDHF				HF Sensor inside	22 W 4000 K	2960	A+
<b>450x450 mm</b> DL10088,34,3,QHF	SILA Q 450 LEDHF	450	450	50	LED Platinen-Einheit 400 R	34 W 3000 K	3960	A+
DL10088.34.4.QHF	SILA Q 450 LEDHF	400	400		HF Sensor inside	34 W 4000 K	4440	A+



#### Technische Daten HF Sensor

Erfassungswinkel

160° durch Glas/ Kunststoff 0,5 - 5m stufenlos 30 Sek. -30 Min

Reichweite Zeiteinstellung Helligkeitswert



Technische Daten SMD-Platine **Abstrahlcharakteristik** Umgebungstemp. -30 ... +45 °C Typ. tc-Punkt 38 °C Risikogruppe (EN 62471:2008) 0 Ra / ČRI > 80 Kühlung selbstkühlend

Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen  $\mathbf{A}+$  oder  $\mathbf{A}++$  (EEK\*\*). Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.

## Oberflächen

weiß silber Nickel Chrom

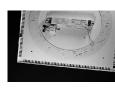
#### Oberflächen Opalglas Strukturglas LED optimiert Weißglas keramisch bedruckt Kunststoff PMMA

opalweiß



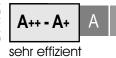
dimmbar Auf Anfrage







## Energieeffizienzklasse EEK **OPTIONEN**







## DURIA® Deckenleuchte TERA LED

Klassische flache, quadratische Deckanbauleuchte.
Das Leuchtengehäuse ist weiß pulverlackiert, der Diffusor aus
Kunststoff opalisiert. Mittels LED QUADRAT-Platineneinheiten wird eine
sehr homogene Ausleuchtung erzielt. Die Lichtleistung ist in zwei
Leistungsstufen wählbar und ersetzt problemlos konventionelle
Leuchtmittel mit mindestens 50% Energieeinsparung bei zusätzlicher
Wartungsfreiheit. Diese Leuchte ist für den klassischen Büroeinsatz
und für alle weiteren, bekannten Einsatzbereiche dieser Leuchtenart
eine hervorragende Alternative.













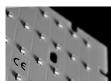






Bestellnummer	Name	Länge	Breite	Höhe	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
595 x 595 mm								
DL70080.36.3	TERA LED	595	595	60	4 x LED Platinen-Einheit Q280	38 W 3000 K	4900	A+
DL70080.36.4	TERA LED	595	595	60		38 W 4000 K	5550	A+
DL70080.48.3	TERA LED	595	595	60	4 x LED Platinen-Einheit Q280	68 W 3000 K	6100	A+
DL70080.48.4	TERA LED	595	595	60		68 W 4000 K	6880	A+





Technische Daten SMD-Platine Abstrahlcharakteristik Umgebungstemp. Typ. tc-Punkt Risikogruppe (EN 62471:2008) Ra / CRI Kühlung

120° -30 ... +45 °C 38 °C 0 > 80 selbstkühlend

Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen A+ oder A+ +(EEK\*\*). Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.

Energieeffizienzklasse EEK

A++ A+ /

wenig effizient



Notlichtversion

dimmbar auf Anfrage



#### DURIA® Deckenleuchte **TINA LED**

Klassische Langfeld-Anbauleuchte für den Innenbereich. Die Metallarmatur ist weiß pulverlackiert.

Der Kunststoff-Diffusor ist prismatisch und opalisiert. Die Endkappen und der Diffusor werden werkzeuglos befestigt. Durch den tunnelförmigen Diffusor ergibt sich eine sehr homogene, frontale und seitliche Lichtausbreitung. Die integrierte Duria LED-SMD-LINIE Platineneinheit wird in verschiedenen Leistungsstufen angeboten und garantiert die gewünschte Lichtleistung je nach Anwendungsprofil. Als Schutzarten stehen IP 20 (Standard), und optional IP40 und IP44 zur Verfügung.











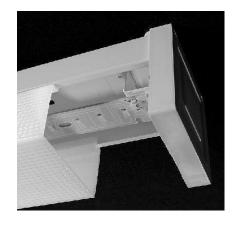
230V		<u></u>
------	--	---------

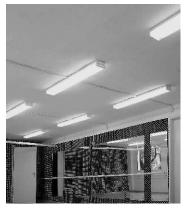






Bestellnummer	Name	Länge B	reite l	Höhe	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
L 1255mm								
DL70084. 20.3	TINA 1255-20	1255	76	73	3x LED Platine L375x25	20W 3000K	2180	A+
DL70084. 20.4	TINA 1255-20	1255	76	73	3x LED Platine L375x25	20W 4000K	2442	A+
DL70086.39.3	TINA 1255-39	1255	154	73	6x LED Platine L375x25	40W 3000K	4356	A+
DL70086.39.4	TINA 1255-39	1255	154	73	6x LED Platine L375x25	40W 4000K	4884	A+
L 1538mm				=-				_
DL70085.26.3	TINA 1538-26	1538	76	73	4xLED Platine L375x25	26W 3000K	2904	A+
DL70085.26.4	TINA 1538-26	1538	76	73	4xLED Platine L375x25	26W 4000K	3256	A+
DL70087.46.3	TINA 1538-52	1538	154	73	8xLED Platine L375x25	48W 3000K	5808	A+
DL7008746.4	TINA 1538-52	1538	154	73	8xLED Platine L375x25	48W 4000K	6512	A+







OPTIONEN

Technische Daten SMD-Platine Abstrahlcharakteristik Umgebungstemp. Typ. tc-Punkt Risikogruppe (EN 62471:2008) Ra / CRI

120° -30 ... +45 °C 38 °C 0 > 80 selbstkühlend

Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen A+ oder A++(EEK\*\*). Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.



Oberflächen

Notlichtversion auf Anfrage

dimmbar auf Anfrage





sehr effizient wenig effizient



#### DURIA® Deckenleuchte **TUSCA LED**

Extra flache, moderne Anbauwannenleuchte für den Innenbereich. Die Metallarmatur ist weiß pulverlackiert und der Diffusor besteht aus opalisiertem Kunststoff.

Der Diffusor wird mit Kunststoff-Endkappen werkzeuglos befestigt. Die Leuchte ist eine Kombination aus modernem Design, einfacher Montage, hoher Lichtleistung und Energieeinsparung sowie Wartungs-freiheit. Dadurch ist die in zwei Längen angebotene LED- Langfeldleuchte prädestiniert für den universellen Einsatz in Büros, Fluren und geschlossenen, trockenen Räumen aller Art.











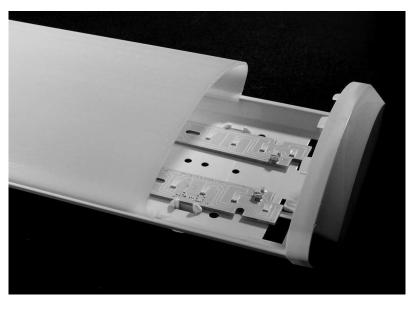








Bestellnummer	Name	Länge	Breite	Höhe	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
<b>L 1210mm</b> DL70090.39.3 DL70090.39.4	TUSCA 1210-39 TUSCA 1210-39	1210 1210	153 153	60 60	6x LED Platine L375x25 6x LED Platine L375x25	39W 3000К 39W 4000К	4356 4884	A+ A+
<b>L 1570mm</b> DL70091.52.3 DL70091.52.4	TUSCA 1570-52 TUSCA 1570-52	1570 1570	153 153	60 60	8xLED Platine L375x25 8xLED Platine L375x25	52W 3000K 52W 4000K	5808 6512	A+ A+







**Technische Daten** SMD-Platine Abstrahlcharakteristik Umgebungstemp. Typ. tc-Punkt Risikogruppe (EN 62471:2008) Ra / CRI Kühlung

120° -30 ... +45 °C 38 °C 0 > 80 selbstkühlend

Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklassen A+ oder A++(EEK\*\*). Die LED-Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

LUMEN\*: Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.





wenig effizient



Notlichtversion auf Anfrage

dimmbar auf Anfrage



40

