

DURIA[®] Leuchten

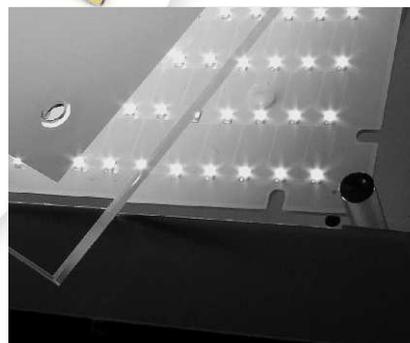


DURIA[®]
CRYSTAL

Objektleuchten

Wandleuchten - Deckenleuchten - Spiegelleuchten - Pendelleuchten - Einbauleuchten

2014 - 2015





DURIA Werksvertretung SÜD
Objektleuchten

Ströbl Industrievertretungen GmbH
Leienfelsstraße 1
81243 München
Herr Hans Rimböck

Tel: 089- 89 7777 0 - Dw. 20
Fax: 089- 89 7777 77
Mobil: 0171- 6522363
E-Mail: info@stroebel.com

DURIA Werksvertretung NORD
Objektleuchten

Burrlein & Klinke OHG
Industrievertretung
Holzmühlenstraße 81- 83
22041 Hamburg
Herr Rainer Burrlein

Tel: 040- 68 50 56
Fax: 040- 68 50 55
E-Mail: info@bkhandel.de



DURIA CRYSTAL GmbH

Verwaltung
Sachsenstrasse 14
D-44579 Castrop- Rauxel

Tel: +49(0) 2305-546436
Fax: +49(0) 2305-546435

E-Mail : info@duria-crystal.de
www.duria-crystal.de

DURIA Leuchten

Showroom & Office
Ruhrstrasse 1
D-44579 Castrop- Rauxel

Herr Gert Heider
Beratung und Planung

DURIA® Objektleuchten

Wir freuen uns, Ihnen unseren neuen Katalog und damit unsere neue Kollektion 2014 vorstellen zu dürfen.

Viel hat sich seit dem letzten Katalog 2012 getan. DURIA CRYSTAL ist weiter gewachsen und hat sich noch stärker auf die Zukunftstechnik LED- Licht konzentriert.

Mit viel Fachkompetenz und technischem Know-How stellt sich DURIA CRYSTAL den wachsenden Herausforderungen. Dabei richten wir uns strikt nach den Energieeffizienz-Vorgaben der EU. Ihnen wird auffallen, dass wir jede Leuchte, wie gefordert, den jeweiligen Energieeffizienzklassen zugeordnet haben. Dabei legen wir Wert darauf, nur die Klassen A, A+ und A++ anzubieten.

Die ständig wachsenden Anforderungen des Marktes und die schnelle Umsetzung von Kundenwünschen sind unsere Triebkraft. Gemeinsam mit unseren Komponentenzulieferern entwickeln wir mit Erfolg ständig neue Ideen und noch bessere Lösungen. Wir verarbeiten schon die dritte Generation unserer LED- Platinen. Wir können behaupten, dass DURIA trotz oder gerade wegen der konsequent hohen Qualitätsstandards bei allen elektrischen und elektronischen Komponenten mit einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis absolut wettbewerbsfähig ist.

Wir verzichten auf Billiglösungen und verwenden fast ausschließlich LED- Bauteile der höchsten Sortier-, Leistungs- und Zuverlässigkeitsstufe, soweit verfügbar.

Selbstverständlich schöpfen wir nach wie vor aus unserer mehr als 30- jährigen Tradition als Glas- und Glasleuchten- Spezialisten. Wir haben alle unsere Klassiker mit konventioneller EVG- Technik und den entsprechenden Kompaktleuchtstoffmitteln im Programm.

Wir wissen aber auch, dass sich Glas und LED-Licht bestens ergänzen. Viele Vorurteile gegenüber LED- Licht haben wir mit unseren Glasleuchten und einer hervorragenden Ausleuchtung und individuell angepasster Lichtleistung und Lichtfarbe widerlegen können.

Das zeitlose Design unserer Glas- Objektleuchten erlaubt sogar, dass wir unseren Klassikern aus den letzten 20 Jahren mit LED- Licht ein neues bzw. längeres Leben ermöglichen, ohne dass zu sehen ist, dass sich die zurzeit modernste Lichttechnik im Inneren verbirgt. Das ist die gelungene Kombination von "Klassik und Moderne".

Selbstverständlich entsprechen die Lichtwerte den Vorgaben oder Erwartungen der Architekten und Lichtplaner. Mit unseren Kunststoffvarianten bieten wir bei vielen Leuchten auch eine bruch sicherere Alternative zu Glas, ohne vom Design abzuweichen.

Die LED-Technik ist nicht nur äußerst effizient, sie erlaubt auch eine deutlich breitere Anwendung insbesondere im Bereich Notlicht, Dimmen und Sensortechnik. Wir haben in diesem Katalog erstmals diese Anwendungsgebiete ausführlich dargestellt. Alle unsere LED- Systeme sind analog und digital steuerbar und für Notlicht und HF- Sensortechnik hervorragend geeignet.

Erstmals bieten wir auch sog. LED- Umrüstkits an, die fertig vorinstalliert sind und einfach das alte Leuchtmittel mit geringstmöglichem Umbauaufwand durch hochmoderne LED- Technik ersetzen.

Wie schon der letzte Katalog wendet sich auch dieser ausschließlich an Interessenten aus dem Objektbereich. Dazu gehören Architekten, Planer, Elektrogroßhändler und Bauträger.

Gert Heider

Geschäftsführer DURIA CRYSTAL GmbH

LED IST NICHT GLEICH LED !

Es gibt Qualitätsunterschiede. Die Technik (kurzgefasst)

Die Herkunft

„Made in Germany“ produzieren und „wettbewerbsfähig sein“ ist kein Widerspruch! Asien hat so gut wie keinen Produktionskostenvorteil mehr. Die Transportkosten von Asien nach Europa übersteigen schon jetzt den Lohnkostenvorteil. Unterschiede in der Spezifikation und damit in der Qualität sowie minderwertige Materialien und verkürzte Produktionsprozesse sind deshalb keine Seltenheit, um das wieder auszugleichen.

Der Service

WIR LIEFERN NICHT NUR LED !

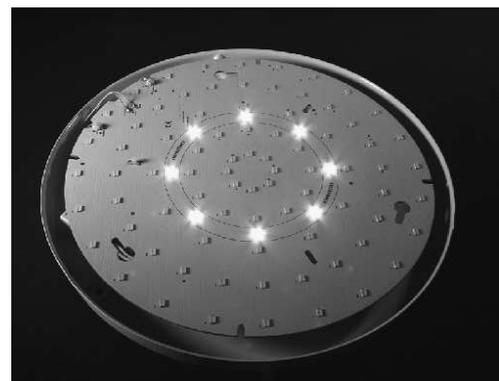
Wir bieten außerdem eine hohe Servicequalität vor und nach dem Kauf:

- Lichtberechnungen
- Energieberatungen
- Anwendungsberatung
- Konstruktion und Musterbau

Unser Amortisationsrechner hilft Ihnen bei Ihren Berechnungen und bei 90 % aller Anwendungen werden Sie feststellen, dass ein enormes Einsparungspotential vorhanden ist. Das betrifft den Einsatz von professioneller LED- Technik sowohl im Neubau als auch bei der Umrüstung vorhandener konventioneller Lichtquellen auf LED Technik .

Die Qualität

Platine und Betriebsgerät erfüllen die höchsten Anforderungen an Lichtleistung, Lebensdauer und technische Sicherheit. Wir bieten nur beste Material- und Markenqualität bei allen Komponenten. Es werden ausschließlich Systeme der Energieeffizienzklasse A+ und A++ verwendet. Wir dokumentieren unsere Markenqualität der LED- Systeme mit 5 Jahren Garantie.



3W Notlicht aktiviert

• Elektrische Komponenten:
LED-Platinen-Einheiten mit SMD LED
(je 0,3W, Ausstrahlwinkel 120°)

• Lichtfarben:
warmweiß 3000k & neutralweiß 4000K

• Nennleistung Platine:
11- 52 Watt

• Lichtleistung Platine:
1400- 6500lm (ca. 120-135 lm/W)

• Umgebungstemperatur:
-30°C bis + 45°C

• Nennspannung:
176 -246V AC/DC

• Farbwiedergabe: Ra > 80

• Enge Farbtoleranz MacAdam 2 **

• Enge Lichtstromtoleranzen für höchste Lebensdauer und gleichmäßige Ausleuchtung

• Selbstkühlend - kein zusätzlicher Kühlkörper notwendig

• Steckklammern zur einfachen und schnellen Verdrahtung von LED-Modul zu LED-Driver.

• Alle Komponenten sind „Made in Germany oder EU“.

Als technische Besonderheit bieten wir:

Alle Platinen ab 200 mm verfügen über einen integrierten Notlichtschaltkreis mit 3W, der im Falle der Notlichtfunktion über ein zweites Betriebsgerät aktiviert wird.

• Alle Platinen rund und eckig - ab 22Watt haben zwei Schaltkreise (z.B. 22W = 2x 11W), die über ein zweites Betriebsgerät separat schaltbar sind.

Zahlreiche Zusatzmodule erfüllen nahezu alle Anforderungen. So sind unsere Notlichtlösungen direkt auf LED- Licht abgestimmt und HF- Sensortechnik kann erst mit LED- Technik alle Vorteile voll nutzen.

Energieeffizienzklasse EEK

A++ - A+

A

B

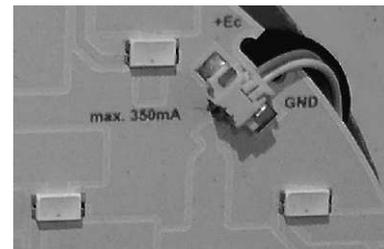
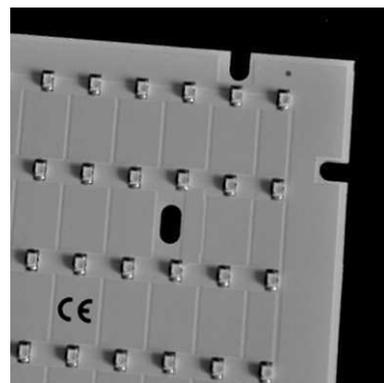
C

D

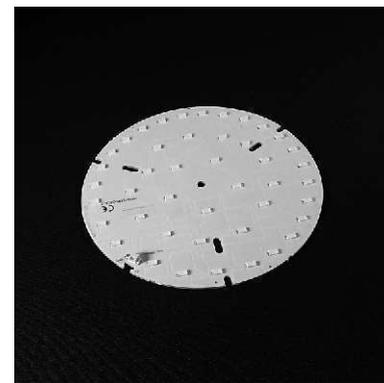
E

sehr effizient

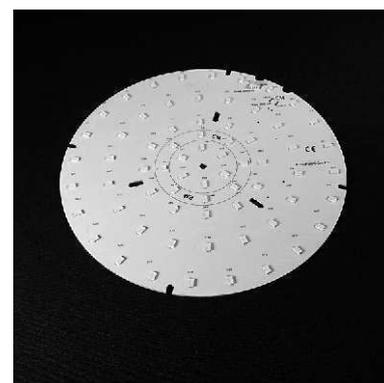
wenig effizient



Steckklemme LED



RUND-Platine 11W



RUND-Platine 16,5W



RUND-Platine 22W

LEDs make the future

Die Auswahl

Wenn Sie herausfinden möchten, welche unserer professionellen LED Lösungen für Sie am besten geeignet sind, empfiehlt sich zunächst ein gründlicher Blick auf die Rahmenbedingungen.

Was soll mit dem Einsatz von LED- Technik erreicht werden?

In der Regel geht es im Objektbereich um zwei Fragen:

Lichtleistung bzw. Lichtausbeute und Energieeinsparung.

Die **Energieeinsparung** ergibt sich maßgeblich aus der Anzahl der Leuchten, der erforderlichen Lichtleistung und ggf. aus dem Vergleich zu bisherigen Verbrauchsstellen in Verbindung mit einer spezifischen Lichtberechnung z.B. aus unserem Hause. Die **Lichtleistung** ergibt sich aus den verschiedenen Leistungsstufen unserer Module und aus den jeweiligen Arbeitsplatznormen, die unseren Lichtberechnungen zugrunde liegen. Das Ziel, hohe Lichtleistung bei maximaler Energieeinsparung haben wir erreicht. Selbstverständlich werden auch diese Systeme ständig weiterentwickelt. Es gibt keinen endgültigen Stand der LED- Technik.

Die Anwendung

So wählen Sie die richtigen LED- Module und das Zubehör sowie die Leuchte für Ihren Bedarf aus:

1. Standard

11-22W, 1452lm bis 2960lm,
Leuchtdurchmesser 250-450 mm

- Bestandteile: Platine rund oder eckig mit einem Konstantstrom-Betriebsgerät.
- Anwendung: Ideal für alle Beleuchtungsanforderungen in geschlossenen Räumen, für Decken- oder Wandmontage, in Fluren oder Aufgängen für einfaches Ein- oder Ausschalten.

2. Hochleistung

34-52W, 3960lm bis 6500lm,
Leuchtdurchmesser > 480 mm

- Bestandteile: eine Platine rund oder eckig, zwei Betriebsgeräte, die getrennt schaltbar sind, um somit den Lichtbedarf je Erfordernis in zwei Stufen anzupassen.
- Anwendung: Für Räume mit zeitweise oder andauernd sehr hohen Anforderungen an Lichtleistung und Ausleuchtung, wie Pflegezimmer, Behandlungsräume, Labors, Büros, größere Treppenaufgänge.

3. Sensor

11-34W, 1452lm bis 3960lm
Leuchtdurchmesser von 300-450 mm

- Bestandteile: Ringplatte rund mit innenliegendem Betriebsgerät und HF- Sensor, dadurch keine Abschirmung oder Beeinflussung des Sensors durch die Elektronik. Die Montageplatte aus Stahlblech dämpft die Sensorwirkung nach hinten, z.B. in benachbarte Räume, deutlich ab.
- Anwendung: Ideal für alle Anwendungen, bei denen Licht nur bei Präsenz benötigt wird, wie Treppenhäuser, Flure, Gänge, Keller, Räume mit gelegentlicher Nutzung, Gefahrenbereiche mit wenig Personenfrequenz. Die unbegrenzte Schaltheufigkeit ist ein entscheidender Vorteil der LED Technik bei dieser Anwendung.

4. Sicherheit

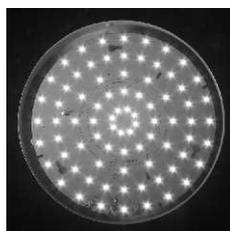
11- 52 W, 1452lm bis 6000lm,
Leuchtdurchmesser von 300- 600 mm

- Bestandteile: Platine rund oder eckig, der integrierte 3W LED Schaltkreis ist aktiviert und über ein separates Betriebsgerät versorgt. Der Anschluss erfolgt an ein Zentralbatteriesystem oder über einen Inverter an eine integrierte Batterie.
- Die Betriebsdauer ist von 1-8 Stunden wählbar. Die Dauer bestimmt dabei die Lichtstärke.
- Anwendung: Für alle Räume und Gebäude, die entsprechend der Bauvorschriften über ein bestimmtes Notlichtsystem abgesichert werden müssen. Der Anschluss kann über eine zentrale Notlichtversorgung erfolgen oder individuell je Leuchte oder Raum über in der Leuchte integrierte Einzelbatteriesysteme.

5. Dimmen

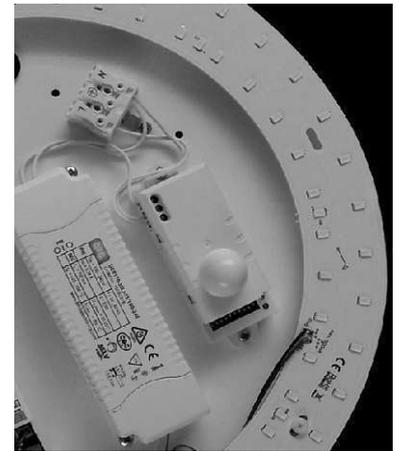
11- 52 W, 1452lm bis 6000lm,
Leuchtdurchmesser von 300- 600 mm

- Bestandteile: Platine rund oder eckig und einem Betriebsgerät mit Konstantstromquelle. Die Dimmung erfolgt über ein Zusatzmodul, das über eine Schnittstelle am Betriebsgerät mit der Platine und dem Steuersystem kommuniziert. Es ist sowohl analog 1-10 V und digital / DALI Dimmung möglich.
- Anwendung: um wechselnde oder angepasste Lichtstärken nach Bedarf zu regeln, z.B. Aufenthaltsräume, Schulungsräume, Wohnräume und Schlafräume.

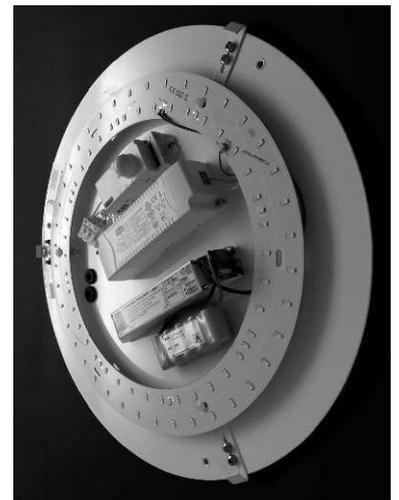


22 Watt
2 Betriebsgeräte an

11 Watt
1 Betriebsgerät aus



HF-Sensor oben
in Ringplatte montiert



PAOLA Wandleuchte
Inverter und Batteriepack unten



LED Dimmung



Allgemeine Informationen

Bitte beachten Sie die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die Angaben im Katalog, in der Preisliste, zur Konstruktion, zu den Maßen sind freibleibend. Es sind unverbindliche Varianten. Zweckdienliche Konstruktions-, Ausführungs- und Maßänderungen bleiben vorbehalten. Gleiches gilt für Angaben in der Preisliste und auf den Internetseiten. Alle Leuchten werden grundsätzlich ohne Leuchtmittel geliefert, es sei denn, die Lieferung mit Leuchtmittel ist ausdrücklich gekennzeichnet. Dies gilt nicht für LED Leuchten, bei denen die Leuchtmittel fest installiert sind. Für schraubbare LED Leuchtmittel ist nur die Erstausrüstung inklusive.

Optionen

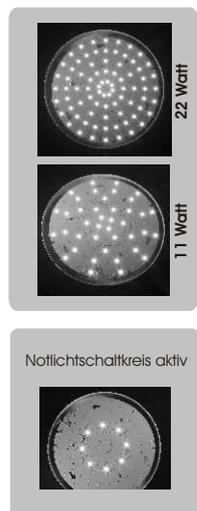
Alle auf den Katalogseiten angebotenen Optionen beziehen sich immer auf das jeweilige Produkt. Es sind freiwillige, mögliche, aber freibleibende Produktergänzungen, die in der Regel mit entsprechenden Aufpreisen versehen sind. Diese Optionen sind auf Anfrage verfügbar und abhängig von der Bestellmenge. Für Kleinmengen stehen die Optionen in der Regel nicht zur Verfügung. Die DURIA CRYSTAL GmbH behält sich vor, Optionen wegzulassen, wenn sich daraus Nachteile ergeben sollten.

Bestellnummern

Alle Bestellungen erfolgen unter Angabe der Bestellnummer und möglichst des Artikelnamens. Für Optionen sind entsprechende Zusätze in der Beschreibung formlos möglich oder nach Rückfrage entsprechende Nummern.

Lieferfähigkeit

In der Preisliste sind verschiedene Lieferfristen der Produkte angegeben. Diese resultieren aus den verschiedenen Leuchtenkategorien: Lagerprodukte, Standardprodukte und Sonderbestückungen. Die unverbindlichen Lieferzeiten sind entsprechend 1-2 Wochen, 2-4 Wochen, oder 4-6 Wochen.



Hinweis LED Anwendung:

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

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

Sonderbestückungen oder -ausführungen bedürfen der notwendigen Bestellmenge um angefertigt zu werden. Kleinmengen sind nur für Lagerprodukte und teilw. für Standardprodukte möglich.

Ggf. werden Mindermengenzuschläge fällig, wenn es davon abweicht.

Hinweise zu DURIA LEUCHTEN:

- Alle Maßangaben im Katalog sind in mm.
- Auf DURIA-Leuchtenabdeckungen aus Glas gibt DURIA CRYSTAL eine Nachlieferungs-garantie von 10 Jahren ab Kaufdatum.
- Sonderanfertigungen und Sonderaus-stattungen sind jederzeit mit entsprechender Planungszeit lieferbar und mit Preisaufschlägen möglich. Bitte fragen Sie uns.
- Änderungen an allen Produkten behalten wir uns vor. Die hier vorgestellten Produkte sind technische Arbeitsmittel und dürfen nur in der von uns vorgegebenen Bestimmung eingesetzt werden.
- Bei nicht vorgegebener Verwendung und auch jedweder technischen Änderung an dem Produkt ohne ausdrückliche Freigabe durch die Geschäftsleitung entbindet dies uns von jedweden Verpflichtungen bei eingetretenen Schadensfällen durch das Produkt.

- Alle Leuchten mit Vorschaltgeräten werden ausschließlich mit elektronischen Betriebs-geräten ausgestattet.

Die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen finden Sie auf Seite 104.

DURIA CRYSTAL GMBH, Mai 2014

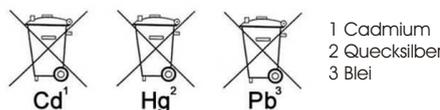
Hinweis Entsorgung von Batteriepacks in Sicherheitsleuchten:

Informationspflicht nach dem Batteriegesetz § 18 (BatterieG)

Achten Sie darauf, dass Ihre alten Batterien/Akkus, so wie es der Gesetzgeber vorschreibt, an einer kommunalen/ öffentlichen Sammelstelle oder im Handel vor Ort abgeben.

Die Rücksendung der Batterien/Akkus an DURIA CRYSTAL muss in jedem Fall ausreichend frankiert erfolgen.

Die Entsorgung über den gewöhnlichen Hausmüll ist verboten und verstößt gegen das Batteriegesetz. Die Abgabe ist für Sie kostenlos.



PIKTOGRAMME Erklärung

- Erforderliche Netzspannung
- Das Produkt ist konform mit den geltenden EU- Richtlinien
- Leuchte vorbereitet für Anschluss an bauseitigem Schutzleiter
- Leuchte mit Basisisolierung und Schutz gegen indirekte Berührung
- Leuchte kann an normal entflammaren Flächen angebracht werden- Grenztemperatur 90°C
- Leuchtenkennzeichnung der Schutzart gegen Eindringen von Staub oder Feuchtigkeit
- Leuchtenkennzeichnung der Eignung für Sicherheitsbeleuchtung
- Leuchtenkennzeichnung der Eignung für Sicherheits- beleuchtung 3h (Std.) Einzelbatterie-Notstrom
- Edison- Fassung für Leuchtmittel AGL und ESL mit Schraubfassung
- Nur Kompaktleuchtstofflampen mit externem Vorschaltgerät
- Integrierte LED- SMD- Platintentechnik
- Integrierte LED- SMD- Platintentechnik mit HF- Sensor
- Leuchte geeignet für Allgemeinbeleuchtung
- Leuchte nur geeignet für Deckeneinbau
- Pendelleuchte nur geeignet für Deckenanbau
- Pendelleuchte ist höhenstellbar
- Leuchte zur Deckenmontage geeignet
- Leuchte zur Wandmontage geeignet
- Leuchte zur Wandmontage am Spiegel geeignet

Inhalt

Intro

Allgemeine Informationen	1
Licht und LED	2
Inhalt Katalog	5
Produktübersicht	6



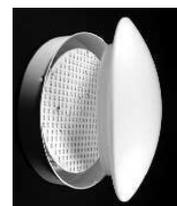
Produkte

Wand- und Deckenleuchten	8
Wand- und Spiegelleuchten	42
Pendelleuchten	54
Einbauleuchten	76
Leuchten höherer Schutzart	82
Sicherheitsleuchten Zentralbatterie	90
Sicherheitsleuchten Einzelbatterie	95



Anhang

LED- Umrüstkits für Bestandsleuchten	100
Geschäftsbedingungen	104
Allgemeine Hinweise	



Wand- und Deckenleuchten



Wand- und Spiegelleuchten



Pendelleuchten



Einbauleuchten



Leuchten höherer Schutzart



Notlicht Zentralbatterie

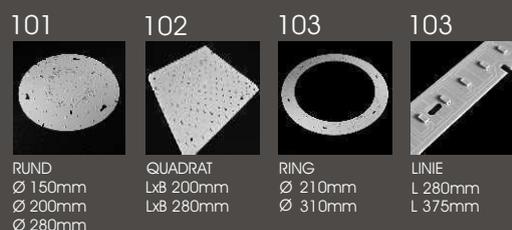


Notlicht Einzelbatterie



Umrüstkits LED

LED Platine
inkl. Konverter



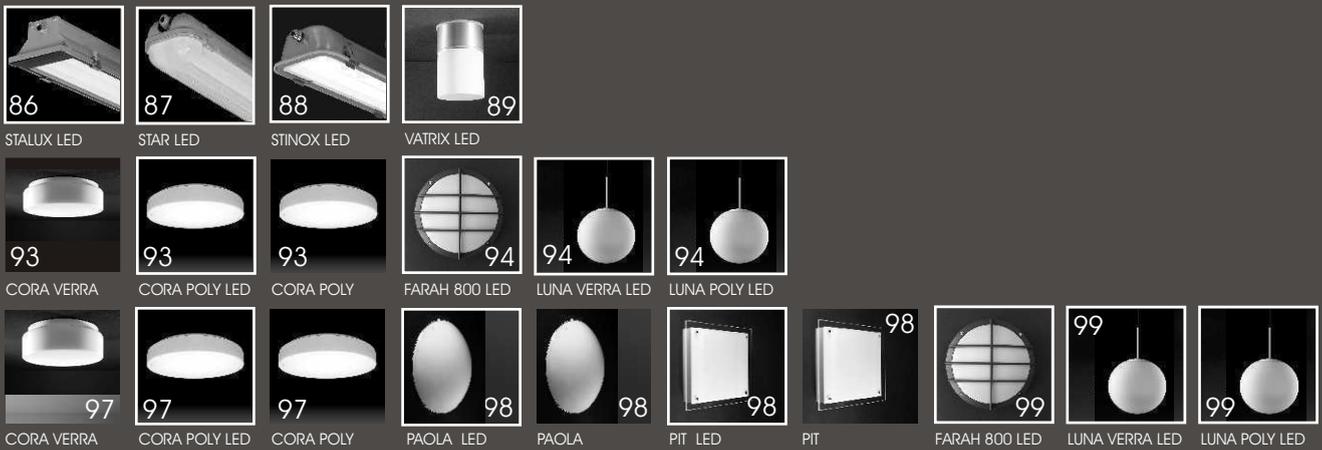
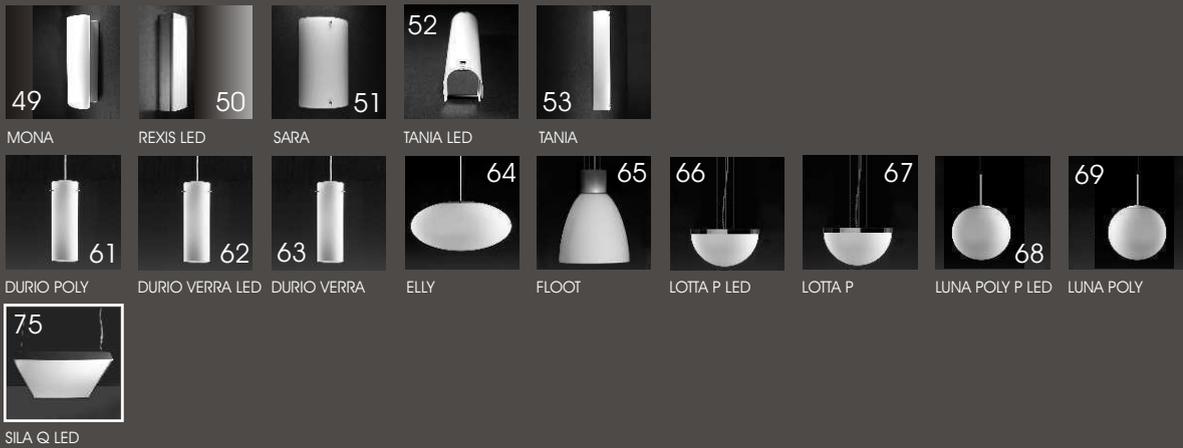
RUND
Ø 150mm
Ø 200mm
Ø 280mm

QUADRAT
LxB 200mm
LxB 280mm

RING
Ø 210mm
Ø 310mm

LINIE
L 280mm
L 375mm





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-Platinen-Systeme mit geringstmöglichen Verlusten und damit das höchste Potential an Energieeinsparung. Das Niedertemperaturprinzip ohne aufwendige Kühlkörper-Anbringung 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

Wand / Decke

Wand / Spiegel

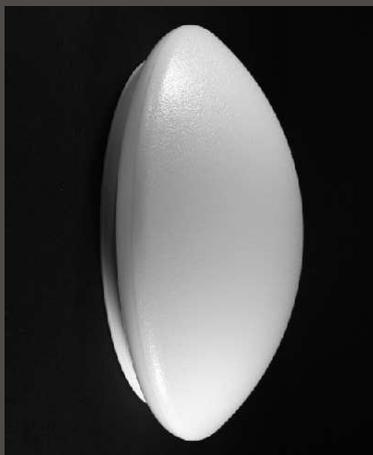
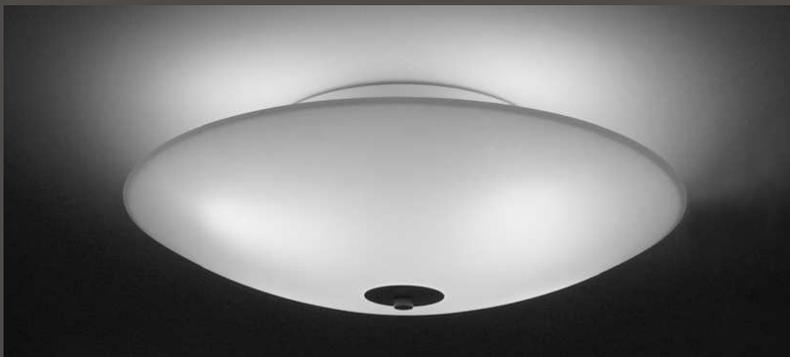
Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit



AIDA POLY LED	10*
AIDA POLY	11
AIDA VERRA LED	12*
AIDA VERRA	13
AIDA VERRA RING	14
AIDA WALL	15
BEA LED	16
BEA	17
BIG DISK LED	18*
BIG DISK	19
CORA POLY LED	20*
CORA POLY	21
CORA LED	22*
CORA	23
CORA RING	23
LOTTA LED	24
LOTTA	25
LOTTA RING	25
DURIO FIX	26
LUNA FIX	27
PAOLA LED	28*
PAOLA	29
PIT LED	30*
PIT	31
QUADRO G LED	32
QUADRO G	33
QUADRO POLY LED	34
QUADRO POLY	35
SILA R LED	36*
SILA Q LED	37*
TERA LED	38
TINA LED	39
TUSKA LED	40

* : Leuchtenausführungen
mit HF-Sensor im Programm

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



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.

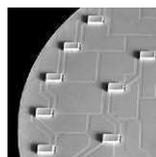


Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
Diffusor Ø 320 mm							
DL70050A.11.3	AIDA POLY 320 LED	320	105	LED Platinen-Einheit 150	11W 3000K	1452	A+
DL70050A.11.4	AIDA POLY 320 LED	320	105		11W 4000K	1628	A++
DL70050A.16.3	AIDA POLY 320 LED	320	105	LED Platinen-Einheit 200	16,5W 3000K	1980	A+
DL70050A.16.4	AIDA POLY 320 LED	320	105		16,5W 4000K	2220	A+
Diffusor Ø 375 mm							
DL70051A.16.3	AIDA POLY 375 LED	375	125	LED Platinen-Einheit 200	16,5W 3000K	1980	A+
DL70051A.16.4	AIDA POLY 375 LED	375	125		16,5W 4000K	2220	A+
DL70051A.22.3	AIDA POLY 375 LED	375	125	LED Platinen-Einheit 280	22W 3000K	2640	A+
DL70051A.22.4	AIDA POLY 375 LED	375	125	2 Schaltkreise- siehe Hinweis	22W 4000K	2960	A+
Diffusor Ø 480 mm							
DL70052A.34.3	AIDA POLY 480 LED	480	150	LED Platinen-Einheit 350	34W 3000K	3960	A+
DL70052A.34.4	AIDA POLY 480 LED	480	150	2 Schaltkreise- siehe Hinweis	34W 4000K	4440	A+
 AIDA POLY HF Bewegungssensor							
Diffusor Ø 320 mm							
DL70050A.11.3.RHF	AIDA POLY 320 LEDHF	320	105	LED Platinen-Einheit RING 210	11W 3000K	1452	A+
DL70050A.11.4.RHF	AIDA POLY 320 LEDHF	320	105	HF Sensor inside	11W 4000K	1628	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+
Diffusor Ø 375 mm							
DL70051A.22.3.RHF	AIDA POLY 375 LEDHF	375	125	LED Platinen-Einheit RING 310	22W 3000K	2640	A+
DL70051A.22.4.RHF	AIDA POLY 375 LEDHF	375	125	HF Sensor inside	22W 4000K	2960	A+
Diffusor Ø 480 mm							
DL70052A.34.3.RHF	AIDA POLY 480 LEDHF	480	150	LED Platinen-Einheit RING 400	34W 3000K	3960	A+
DL70052A.34.4.RHF	AIDA POLY 480 LEDHF	480	150	HF Sensor inside	34W 4000K	4440	A+



Technische Daten

HF Sensor
Erfassungswinkel 360°
160° durch Glas/ Kunststoff
Reichweite 0,5 - 5m stufenlos
Zeiteinstellung 30 Sek. -30 Min
Helligkeitswert 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 **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.

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



OPTIONEN

Oberflächen

Oberflächen und Material Diffusor PMMA
Polycarbonat
schlagfest
Weiß seidenglanz

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 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).



Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Diffusor Ø 320 mm							
DL70021A.160	AIDA Poly 320 E27	320	105	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	A
DL70021A.209	AIDA Poly 320 EVG	320	105	2G7	2 x 9W TC-SEL	1200	A
DL70021A.213	AIDA Poly 320 EVG	320	105	GX24q-1	2 x 13W TC-DEL	1800	A
DL70021A.118	AIDA Poly 320 EVG	320	105	GX24q-2	1 x 18W TC-DEL	1200	A
DL70021A.218	AIDA Poly 320 EVG	320	105	GX24q-2	2 x 18W TC-DEL	2400	A
DL70021A.126	AIDA Poly 320 EVG	320	105	GX24q-3	1 x 26W TC-DEL	1800	A
DL70021A.124	AIDA Poly 320 EVG	320	105	2G10	1 x 24W TC-F	1700	A
Diffusor Ø 375 mm							
DL70022A.260	AIDA Poly 375 E27	375	125	E27	2 x 14W FCY-ESL	1600	A
DL70022A.211	AIDA Poly 375 EVG	375	125	2G7	2 x 11W TC-SEL	1800	A
DL70022A.218	AIDA Poly 375 EVG	375	125	GX24q-2	2 x 18W TC-DEL	2400	A
DL70022A.226	AIDA Poly 375 EVG	375	125	GX24q-3	2 x 26W TC-DEL	3600	A
DL70022A.124	AIDA Poly 375 EVG	375	125	2G10	1 x 24W TC-F	1700	A
DL70022A.136	AIDA Poly 375 EVG	375	125	2G10	1 x 36W TC-F	2800	A
DL70022A.122	AIDA Poly 375 EVG	375	125	2GX13	1 x 22W T16- R	1800	A
Diffusor Ø 480 mm							
DL70023A.360	AIDA Poly 480 E27	480	150	E27	3 x 14W FCY-ESL	2400	A
DL70023A.311	AIDA Poly 480 EVG	480	150	2G7	3 x 11W TC-SEL	2700	A
DL70023A.318	AIDA Poly 480 EVG	480	150	GX24q-2	3 x 18W TC-DEL	3600	A
DL70023A.224	AIDA Poly 480 EVG	480	150	2G10	2 x 24W TC-F	3400	A
DL70023A.236	AIDA Poly 480 EVG	480	150	2G10	2 x 36W TC-F	5600	A
DL70023A.140	AIDA Poly 480 EVG	480	150	2GX13	1 x 40W T16- R	3200	A
DL70023A.155	AIDA Poly 480 EVG	480	150	2GX13	1 x 55W T16- R	4200	A
DL70023A.2255	AIDA Poly 480 EVG	480	150	2GX13	1 x 22W+ 1x 55W T16- R	6000	A
Diffusor Ø 600 mm							
DL70024A.2240	AIDA Poly 600 EVG	600	160	2GX13	1 x 22W+1x 40W T16- R	5000	A
DL70024A.2255	AIDA Poly 600 EVG	600	160	2GX13	1 x 22W+1x 55W T16- R	6000	A
DL70024A.332	AIDA Poly 600 EVG	600	160	GX24q-3	3 x 32W TC-TEL	7200	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 RETROFIT A60, max.12W geeignet.

Oberflächen
 Material Diffusor
 PMMA
 Polycarbonat
 schlagfest

 Weiß Seidenglanz
 Weiß matt

Notlichtversion
 s. Seite 92-99

dimmbar
 auf Anfrage
 1-10 V, DALI

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A - C	C	D	E
-----	----	-------	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



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	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 250 mm							
DL10050.11.3	AIDA 250 LED	250	95	LED Platinen-Einheit 150	11W 3000K	1452	A+
DL10050.11.4	AIDA 250 LED	250	95		11W 4000K	1628	A++
Glas Ø 300 mm							
DL10051.11.3	AIDA 300 LED	300	100	LED Platinen-Einheit 150	11W 3000K	1452	A+
DL10051.11.4	AIDA 300 LED	300	100		11W 4000K	1628	A++
DL10051.16.3	AIDA 300 LED	300	100	LED Platinen-Einheit 200	16,5W 3000K	1980	A+
DL10051.16.4	AIDA 300 LED	300	100		16,5W 4000K	2220	A+
Glas Ø 350 mm							
DL10052.16.3	AIDA 350 LED	350	120	LED Platinen-Einheit 200	16,5W 3000K	1980	A+
DL10052.16.4	AIDA 350 LED	350	120		16,5W 4000K	2220	A+
DL10052.22.3	AIDA 350 LED	350	120	LED Platinen-Einheit 280	22W 3000K	2640	A+
DL10052.22.4	AIDA 350 LED	350	120	2 Schaltkreise- siehe Hinweis	22W 4000K	2960	A+
Glas Ø 400 mm							
DL10053.22.3	AIDA 400 LED	400	125	LED Platinen-Einheit 280	22W 3000K	2640	A+
DL10053.22.4	AIDA 400 LED	400	125	2 Schaltkreise- siehe Hinweis	22W 4000K	2960	A+

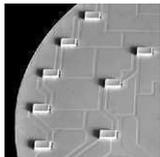


AIDA VERRA HF Bewegungsmelder

Glas Ø 350 mm							
DL10052.11.3.RHF	AIDA 350 HF Sensor	350	120	LED Platinen-Einheit 210R	11W 3000K	1452	A+
DL10052.11.4.RHF	AIDA 350 HF Sensor	350	120	HF Sensor inside	11W 4000K	1628	A++



Technische Daten
 HF Sensor
 Erfassungswinkel 360°
 160° durch Glas/ Kunststoff
 Reichweite 0,5 - 5m stufenlos
 Zeiteinstellung 30 Sek. -30 Min
 Helligkeitswert 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 **A+ oder A++** (EEK**). Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

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.

Energieeffizienzklasse EEK

A++ - A+ A B C D E
 sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN
 Oberflächen
 Zierringe optional
 Weiß
 Nickel matt
 Chrom

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 kann.

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

Oberflächen	Notlichtversion s. Seite 92- 99	dimmbar auf Anfrage 1-10 V,DALI	OPTIONEN	Energieeffizienzklasse EEK
				A++ A+ A - C C D E
				sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



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 Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).



Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Sockel	Bestückung	Lumen*	EKK**
Glas Ø 300 mm							
DL10004.RX	AIDA 300 Ring E27	350	100	E27	2 x 14W FCY-ESL	1600	A
DL10005.RX	AIDA 300 Ring E27	350	100	E27	1 x 18W FCY-ESL	1100	A
DL10007.118.RX	AIDA 300 Ring EVG	350	100	GX24q-2	1 x 18W TC-DEL	1200	A
DL10007.RX	AIDA 300 Ring EVG	350	100	GX24q-3	1 x 26W TC-DEL	1800	A
Glas Ø 400 mm							
DL10009.RX	AIDA 400 Ring E27	450	125	E27	2 x 18W FCY-ESL	2200	A
DL10013.218.RX	AIDA 400 Ring EVG	450	125	GX24q-2	2 x 18W TC-DEL	2400	A
DL10013.RX	AIDA 400 Ring EVG	450	125	GX24q-3	2 x 26W TC-DEL	3600	A
DL10013.232.RX	AIDA 400 Ring EVG	450	125	GX24q-3	2 x 26-32W TC-TEL	3600-4800	A

ESL-Energiesparlampe



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

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

Energieeffizienzklasse EEK

A++ A+ **A - C** C D E

sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen
 Dekorrng:
 Weiß
 Nickel matt
 Chromglänzend
 Messingfarbig matt
 Messingfarbig glänzend

Notlichtversion
 s. Seite 92- 99

dimmbar
 auf Anfrage
 1-10 V, DALI

DURIA® Wandleuchte AIDA WALL

Ansprechende und neutrale Leuchtenform für viele Anwendungsgebiete im Objektbereich.
 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	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas 260x 130x 130mm								
WL10058.114	AIDA Wall 260 E27	260	130	130	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	A
WL10058.118	AIDA Wall 260 EVG	260	130	130	GX24q-2	1 x 18W TC-TEL	1200	A
Glas 310x 166x 135mm								
WL10059.118	AIDA Wall 310 E27	310	166	135	E27	1 x 18W FCY-ESL	1100	A
WL10059.132	AIDA Wall 310 EVG	310	166	135	GX24q-3	1 x 26-32W TC-TEL	1800- 2400	A
Glas 350x 175x 140mm								
WL10060.118	AIDA Wall 360 E27	360	175	140	E27	1 x 18W FCY-ESL	1100	A
WL10060.132	AIDA Wall 360 EVG	360	175	140	GX24q-3	1 x 26-32W TC-TEL	1800-2400	A
WL10060.142	AIDA Wall 360 EVG	360	175	140	GX24q-4	1 x 42 W TC-TEL	3200	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 RETROFIT A60,max.12W geeignet.

	Oberflächen	Notlichtversion nein	dimmbar auf Anfrage 1-10V, DALI
--	-------------	-------------------------	---------------------------------------

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A - C	C	D	E
-----	----	-------	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



DURIA® Wand- und Deckenleuchte BEA LED extraflach

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

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.

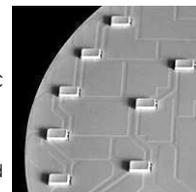


Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 260 mm							
DL10060.11.3	BEA 260 LED	260	90	LED Platinen-Einheit 150	11W 3000 K	1452	A+
DL10060.11.4	BEA 260 LED				11W 4000 K	1628	A++
Glas Ø 320 mm							
DL10059.11.3	BEA 320 LED	260	90	LED Platinen-Einheit 150	11W 3000 K	1452	A+
DL10059.11.4	BEA 320 LED				11W 4000 K	1628	A++
Glas Ø 380 mm							
DL10061.16.3	BEA 380 LED	380	100	LED Platinen-Einheit 200	16,5W 3000 K	1980	A+
DL10061.16.4	BEA 380 LED				16,5W 4000 K	2220	A+
Glas Ø 440 mm							
DL10062.16.3	BEA 440 LED	440	105	LED Platinen-Einheit 200	16,5W 3000 K	1980	A+
DL10062.16.4	BEA 440 LED				16,5W 4000 K	2220	A+
DL10062.22.3	BEA 440 LED	440	105	LED Platinen-Einheit 280	22W 3000 K	2640	A+
DL10062.22.4	BEA 440 LED				22W 4000 K	2960	A+



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 **A+ oder A++** (EEK**). Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

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.

Energieeffizienzklasse EEK

A++ - A+

A

B

C

D

E

sehr effizient

wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen

Armatur
weiß lackiert
silber lackiert

Notlichtversion

auf Anfrage

dimmbar

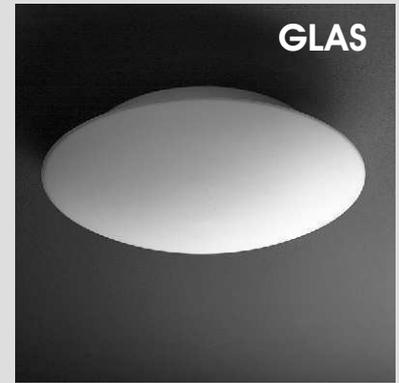
auf Anfrage
1-10 V, DALI

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

DURIA® Wand- und Deckenleuchte BEA extraflach

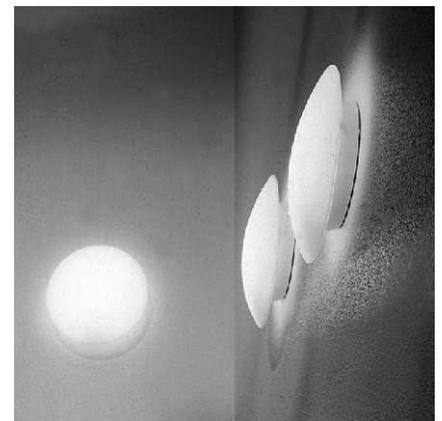
Extra flaches Design, für stilistische Ansprüche und für eine sachlich moderne Atmosphäre.

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	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 260 mm							
DL10021	BEA 260 E27	260	90	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	A
DL10022	BEA 260 EVG	260	90	GX24q-1	1 x 13W TC-TEL	900	A
Glas Ø 320 mm							
DL10023	BEA 320 E27	320	95	E27	1 x 18W FCY-ESL	1100	A
DL10024	BEA 320 EVG	320	95	GX24q-2	1 x 18W TC-TEL	1200	A
DL10024.126	BEA 320 EVG	320	95	GX24q-3	1 x 26W TC-TEL	1800	A
Glas Ø 380 mm							
DL10025	BEA 380 E27	380	100	E27	2 x 14W FCY-ESL	800	A
DL10026.213	BEA 380 EVG	380	100	GX24q-1	2 x 13W TC-DEL	1800	A
DL10026	BEA 380 EVG	380	100	GX24q-2	2 x 18W TC-DEL	2400	A
Glas Ø 440 mm							
DL10027	BEA 440 E27	440	105	E27	3 x 14W FCY-ESL	2400	A
DL10028.218	BEA 440 EVG	440	105	GX24q-2	2 x 18W TC-TEL	2400	A
DL10028	BEA 440 EVG	440	105	GX24q-3	2 x 26W TC-DEL	3600	A
Glas Ø 540 mm							
DL10074	BEA 540 E27	540	110	E27	3 x 18W FCY-ESL	3300	A
DL10074.318	BEA 540 EVG	540	110	GX24q-2	3 x 18W TC-DEL	3600	A
DL10074.155	BEA 540 EVG	540	110	2GX13	1 x 55W T16-R	4200	A
DL10074.236	BEA 540 EVG	540	110	2G10	2 x 36W TC-F	5600	A
DL10074.2255	BEA 540 EVG	540	110	2GX13	1 x 22+55W T16-R	6000	A
DL10074.242	BEA 540 EVG	540	110	GX24q-4	2 x 42W TC-TEL	6400	A
DL10074.326	BEA 540 EVG	540	110	GX24q-3	3 x 26-32W TC-DEL	5400-7200	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 RETROFIT A60,max.12W geeignet.

Oberflächen

Armatur
silber
weiß lackiert

Notlichtversion

auf Anfrage

dimmbar

auf Anfrage
1-10 V
DALI

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A - C	C	D	E
-----	----	--------------	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke



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 mm². Mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung, zwei Leitungseinführungen, zentrale Gewindestange, Sicherheitsmutter und Zierkappe mit verschiedenen Oberflächen zur Glashalterung. LED- RING- Platine mit exzellenter LED- Lichtleistung.

Wand / Spiegel



Pendel

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

Einbau



BIG DISK HF Bewegungssensor

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

Hohe Schutzart

Notlicht



Technische Daten

HF Sensor
Erfassungswinkel 360°
160° durch Glas/ Kunststoff
Reichweite 0,5 - 5m stufenlos
Zeiteinstellung 30 Sek. -30 Min
Helligkeitswert 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 **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



sehr effizient

wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen
Zierkappe
Weiß
Nickel matt
Chromglänzend
Messingfarbig matt
Messingfarbig glänzend

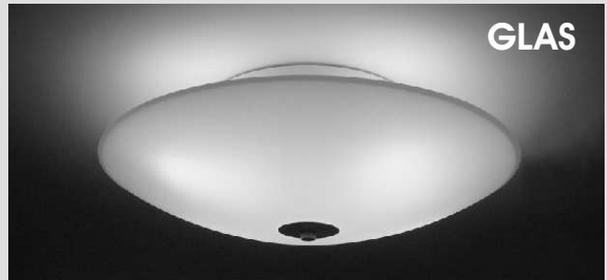
Notlichtversion
auf Anfrage

dimmbar
auf Anfrage
1-10 V
DALI

LED Umrüstkits

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	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 500 mm							
DL10063.3023	Big Disk 500 E27	500	100	E27	3 x 23W LL-ESL	4500	A
DL10063.155	Big Disk 500 EVG	500	100	2GX13	1 x 55W T16-R	4200	A
DL10063.242	Big Disk 500 EVG	500	100	GX24q-4	2 x 42W TC-TEL	6400	A
Glas Ø 600 mm							
DL10064.4018	Big Disk 600 E27	600	110	E27	4 x 18W FCY-ESL	6000	A
DL10064.336	Big Disk 600 EVG	600	110	2G10	3 x 36W TC-F	8400	A
DL10064.342	Big Disk 600 EVG	600	110	GX24q-4	3 x 42W TC-TEL	9600	A
Glas Ø 700 mm							
DL10065.6023	Big Disk 700 E27	700	115	E27	6 x 23W LL-ESL	9000	A
DL10065.436	Big Disk 700 EVG	700	115	2G10	4 x 36W TC-F	11200	A
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 **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 Zierkappe Weiß Nickel matt Chromglänzend Messingfarbig matt Messingfarbig glänzend	Notlichtversion Auf Anfrage	dimmbar Auf Anfrage 1-10 V, DALI
--	---	---------------------------------------	--

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A - C	C	D	E
-----	----	-------	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



DURIA® Wand- und Deckenleuchte CORA POLY LED

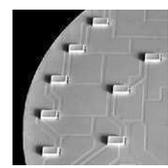
Alternative, zylindrische Leuchtenform, sehr vielseitig verwendbar. Einfache Installation und Anwendung.
 Armatur Stahlblech pulverlackiert, Leuchtenabdeckung PMMA opalweiß (optional Polycarbonat) fein strukturiert, seidenglänzend (optional matt), Diffusor-Befestigung durch Dreifach-Schnappfeder-Halterung.
 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	CORA POLY 320 LED	320	105	LED Platinen-Einheit 150	11 W 3000K	1452	A+
DL70013A.11.4	CORA POLY 320 LED	320	105		11 W 4000K	1628	A++
DL70013A.16.3	CORA POLY 320 LED	320	105	LED Platinen-Einheit 200	16,5 W 3000K	1980	A+
DL70013A.16.4	CORA POLY 320 LED	320	105		16,5 W 3000K	2220	A+
Diffusor Ø 375 mm							
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		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	CORA POLY 480 LED	480	150	LED Platinen-Einheit 350	34 W 3000K	3960	A+
DL70015A.34.4	CORA POLY 480 LED	480	150		34 W 4000K	4440	A+
 CORA POLY HF Bewegungssensor							
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							
DL70014A.22.3.RHF	CORA POLY 320 LED	375	125	LED Platinen-Einheit 310 R	22 W 3000K	2640	A+
DL70014A.22.4.RHF	CORA POLY 320 LED	375	125	HF Sensor inside	22 W 3000K	2960	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 360°
 160° durch Glas/ Kunststoff
 Reichweite 0,5 - 5m stufenlos
 Zeiteinstellung 30 Sek. - 30 Min
 Helligkeitswert 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 **A+ oder A++** (EKK**). Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

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.

Energieeffizienzklasse **EKK**

A++ - A+ | A | B | C | D | E

sehr effizient | wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen
 Oberflächen und Material Diffusor PMMA
 Polycarbonat schlagfest
 Weiß seidenglanz

Notlichtversion
 Siehe Seite 92 bis 99

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 kann.

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	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Diffusor Ø 320 mm							
DL70013A.260	CORA POLY 320 E27	320	105	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	A
DL70013A.209	CORA POLY 320 EVG	320	105	2G7	2 x 9W TC-SEL	1200	A
DL70013A.213	CORA POLY 320 EVG	320	105	G24q-1	2 x 13W TC-DEL	1800	A
Diffusor Ø 375 mm							
DL70014A.260	CORA POLY 375 E27	375	125	E27	2 x 14W FCY-ESL	1600	A
DL70014A.122	CORA POLY 375 EVG	375	125	2GX13	1 x 22W T16- R	1800	A
DL70014A.136	CORA POLY 375 EVG	375	125	2G10	1 x 36W TC-F	2800	A
DL70014A.218	CORA POLY 375 EVG	375	125	G24q-2	2 x 18W TC-DEL	2400	A
Diffusor Ø 480 mm							
DL70015A.360	CORA POLY 480 E27	480	150	E27	3 x 14 W FCY-ESL	2400	A
DL70015A.140	CORA POLY 480 EVG	480	150	2GX13	1 x 40W T16- R	3200	A
DL70015A.155	CORA POLY 480 EVG	480	150	2GX13	1 x 55W T16- R	4200	A
DL70015A.236	CORA POLY 480 EVG	480	150	2G10	2 x 36W TC-F	5600	A
DL70015A.318	CORA POLY 480 EVG	480	150	G24q-2	3 x 18W TC-DEL	3600	A
DL70015A.2240	CORA POLY 480 EVG	480	150	2GX13	1 x 22W+1x40W T16- R	5000	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.

Oberflächen Armatur silber lackiert	Notlichtversion Seite 92- 99	dimmbar Auf Anfrage	(Empty box)
--	--	-------------------------------	-------------

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A - C	C	D	E
-----	----	--------------	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



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



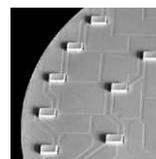
CORA HF Bewegungssensor

Glas Ø 300 mm							
DL10032.11.3.RHF	CORA 300 LEDHF	300	104	LED Platinen-Einheit 210 R	11 W 3000K	1452	A+
DL10032.11.4.RHF	CORA 300 LEDHF	300	104	HF Sensor inside	11 W 4000K	1628	A++



Technische Daten

HF Sensor
Erfassungswinkel 360°
160° durch Glas/ Kunststoff
Reichweite 0,5 - 5m stufenlos
Zeiteinstellung 30 Sek. - 30 Min
Helligkeitswert 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 **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.

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



sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen

Armatur
silber lackiert

Notlichtversion

Siehe Seite 92 bis 99

dimmbar

Auf Anfrage

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

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	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 200 mm							
DL10039.1014	CORA 200 E27	200	110	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	A
DL10039.113	CORA 200 EVG	200	110	GX24q-1	1 x 13W TC-TEL	900	A
Glas Ø 300 mm							
DL10032.1014	CORA 300 E27	300	104	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	A
DL10032.118	CORA 300 EVG	300	104	GX24q-2	1 x 18W TC-DEL	1200	A
DL10032.126	CORA 300 EVG	300	104	GX24q-3	1 x 26W TC-DEL	1800	A
DL10032.213	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
DL10038.2240	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
DL10046.5560	CORA 500 EVG	500	105	2GX13	1 x 55W + 1 x 60W T16-R	9200	A

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	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 400 mm							
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	A
DL10034.226.R	CORA RING 400 EVG	450	105	GX24q-3	2 x 26W TC-TEL	3600	A
DL10036.122.R	CORA RING 400 EVG	450	105	2GX13	1 x 22W T16-R	1800	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 RETROFIT A60,max.12W geeignet.

Oberflächen
Dekoring:
Weiß
Nickel matt
Chromglänzend
Messingfarbig matt
Messingfarbig glänzend

Notlichtversion
Siehe Seite 92 bis 99

dimmbar
Auf Anfrage
1-10 V, DALI

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A - C	C	D	E
-----	----	-------	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits

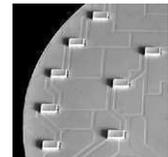


DURIA® Wand- und Deckenleuchte LOTTA LED

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	LOTTA 250 LED	250	125	LED Platinen-Einheit 150	11 W 3000 K	1452	A+
DL10084.11.4	LOTTA 250 LED	250	125		11 W 4000 K	1628	A++
Glas Ø 350 mm							
DL10085.16.3	LOTTA350 LED	350	175	LED Platinen-Einheit 200	16,5 W 3000 K	1980	A+
DL10085.16.4	LOTTA350 LED	350	175		16,5 W 4000 K	2220	A+
Glas Ø 450 mm							
DL10086.16.3	LOTTA 450 LED	450	225	LED Platinen-Einheit 200	16,5 W 3000 K	1980	A+
DL10086.16.4	LOTTA 450 LED	450	225		16,5 W 4000 K	2220	A+
DL10086.22.3	LOTTA 450 LED	450	225	LED Platinen-Einheit 280	22 W 3000 K	2640	A+
DL10086.22.4	LOTTA 450 LED	450	225		22 W 4000 K	2960	A+



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 **A+ oder A++** (EEK**). Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

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.

Energieeffizienzklasse EEK



sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen

Notlichtversion
auf Anfrage

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 kann.

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



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

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

ESL: Energiesparlampe

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	Notlichtversion auf Anfrage	dimmbar auf Anfrage 1-10 V, DALI
--	---------------------------------------	---

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++ A+ **A - C** C D E

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



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 elektronischem
Vorschaltgerät (EVG).



Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas L 225mm							
ZLD10001.1018	Durio 160 EVG	160	225	E27	1 x 18 FCY-ESL	1100	A
ZLD10001.1118	Durio 160 EVG	160	225	GX24q-2	1 x 18 TC-TEL	1200	A
ZLD10001.1142	Durio 160 EVG	160	225	GX24q-4	1 x 26-42W TC-TEL	1800-3200	A
Glas L 400mm							
ZLD10002.1030	Durio 200 EVG	200	350	E27	1x 30W LL-ESL	1900	A
ZLD10002.1124	Durio 200 EVG	200	350	2G11	1x 24W TC-L	1800	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 RETROFIT A60,max.12W geeignet.

Energieeffizienzklasse EEK

A++ A+ **A** B C D E

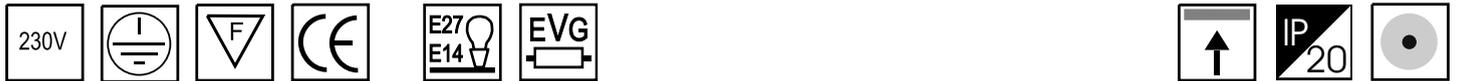
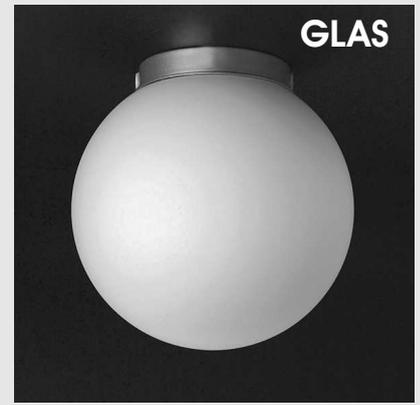
sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen 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 elektronischem Vorschaltgerät (EVG).



Bestellnummer	Name	Ø	Höhe	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 250 mm							
KD10001.1014	LUNA FIX 250 E27	250	270	E27	1 x 14 W FCY-ESL	800	A
KD10003.118	LUNA FIX 250 EVG	250	270	GX24q-2	1 x 18 W TC-TEL	1200	A
Glas Ø 300 mm							
KD10002.1018	LUNA FIX 300 E27	300	320	E27	1 x 18 W FCY-ESL	1100	A
KD10004.118	LUNA FIX 300 EVG	300	320	GX24q-2	1 x 18 W TC-DEL	1200	A
KD10004.126	LUNA FIX 300 EVG	300	320	GX24q-2	1 x 26 W TC-TEL	1800	A
Glas Ø 350 mm							
KD10005	LUNA FIX 350 E27	350	370	E27	1 x 30 W LL-ESL	1500	A
KD10007	LUNA FIX 350 EVG	350	370	GX24q-3	1 x 26-42 W TC-TEL	1800-3200	A
Glas Ø 400 mm							
KD10009	LUNA FIX 400 E27	400	420	E27	1 x 30 W FCY-ESL	1900	A
KD10010	LUNA FIX 400 EVG	400	420	GX24q-3	1 x 26-42 W TC-TEL	1800-3200	A
KD10008	LUNA FIX 400 EVG	400	420	GX24q-5	1 x 57 W TC-TEL	4300	A
Glas Ø 450 mm							
KD10015	LUNA FIX 450 E27	450	420	E27	2 x 30 W LL-ESL	5400	A
KD 10016	LUNA FIX 450 EVG	450	420	GX24q-4	2 x 26-42 W TC-TEL	3600-6400	A
Glas Ø 500 mm							
KD10017	LUNA FIX 500 E27	500	520	E27	3 x 30 W LL-ESL	4500	A
KD10018	LUNA FIX 500 EVG	500	520	GX24q-5	2 x 57 W TC-TEL	8600	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 RETROFIT A60,max.12W geeignet.

Oberflächen
Armatur:
Weiß
Nickel matt
Silber

Notlichtversion
auf Anfrage

dimmbar
auf Anfrage
1-10 V, DALI

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A - C	C	D	E
-----	----	-------	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

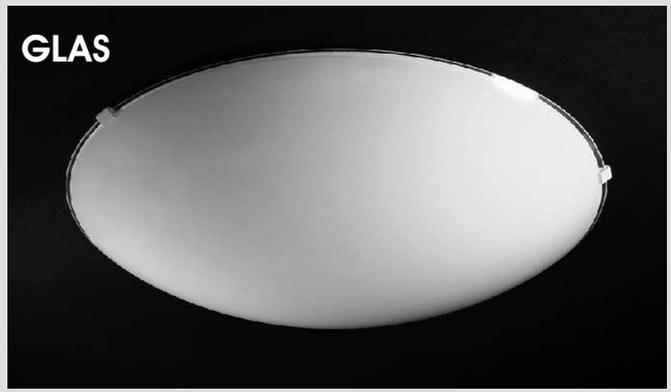
Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



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	Socket	Leistungg	Lumen*	EKK**
Glas Ø 320 mm							
DL10077.11.3.R	PAOLA 320 LED	320	60	LED Platinen-Einheit 210 R	11 W 3000 K	1452	A+
DL10077.11.4.R	PAOLA 320 LED				11 W 4000 K	1628	A++
Glas Ø 420 mm							
DL10078.22.3.R	PAOLA 420 LED	420	70	LED Platinen-Einheit 310 R	22 W 3000 K	2640	A+
DL10078.22.4.R	PAOLA 420 LED				22 W 4000 K	2960	A+
Glas Ø 540 mm							
DL10079.34.3.R	PAOLA 540 LED	540	80	LED Platinen-Einheit 400 R	34 W 3000 K	3960	A+
DL10079.34.4.R	PAOLA 540 LED				34 W 4000 K	4440	A+
 PAOLA HF Bewegungssensor							
Glas Ø 320 mm							
DL10077.11.3.RHF	PAOLA 320 LEDHF	320	60	LED Platinen-Einheit 210 R HF Sensor inside	11 W 3000 K	1452	A+
DL10077.11.4.RHF	PAOLA 320 LEDHF				11 W 4000 K	1628	A++
Glas Ø 420 mm							
DL10078.22.3.RHF	PAOLA 420 LEDHF	420	70	LED Platinen-Einheit 310 R HF Sensor inside	22 W 3000 K	2640	A+
DL10078.22.4.RHF	PAOLA 420 LEDHF				22 W 4000 K	2960	A+
Glas Ø 540 mm							
DL10079.34.3.RHF	PAOLA 540 LEDHF	540	80	LED Platinen-Einheit 400 R HF Sensor inside	34 W 3000 K	3960	A+
DL10079.34.4.RHF	PAOLA 540 LEDHF				34 W 4000 K	4440	A+



Technische Daten
 HF Sensor
 Erfassungswinkel 360°
 160° durch Glas/ Kunststoff
 Reichweite 0,5 - 5m stufenlos
 Zeiteinstellung 30 Sek. -30 Min
 Helligkeitswert 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 **A+ oder A++** (EKK**). Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

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

Energieeffizienzklasse EKK



sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen
 Glas
 weiß satiniert
 weiß glänzend mit
 5 mm Kristallrand

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.



GLAS



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

	Oberflächen	Notlichtversion auf Anfrage	dimmbar 1-10 V DALI
--	-------------	--------------------------------	---------------------------

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A - C	C	D	E
sehr effizient			wenig effizient		

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



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.

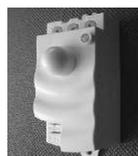


Bestellnummer	Name	Länge	Breite	Höhe	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
Glas 250x250 mm								
DL10100.11.3	PIT 250 LED	250	250	60	LED Platinen-Einheit 200 Q	11 W 3000K	1452	A+
DL10100.11.4	PIT 250 LED	250	250	60		11 W 4000K	1628	A+
DL10100.16.3	PIT 250 LED	250	250	60	LED Platinen-Einheit 200 Q	16,5 W 3000K	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+



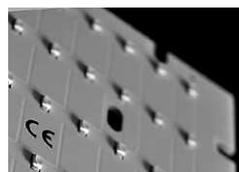
PIT HF Bewegungssensor

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+
Glas 360x360 mm								
DL10101.22.3.RHF	PIT 360 LEDHF	360	360	60	LED Platinen-Einheit 310 R	22 W 3000K	2640	A+
DL10101.22.4.RHF	PIT 360 LEDHF	360	360	60	HF Sensor inside	22 W 4000K	2960	A+



Technische Daten

HF Sensor
Erfassungswinkel 360°
160° durch Glas/ Kunststoff
Reichweite 0,5 - 5m stufenlos
Zeiteinstellung 30 Sek. - 30 Min
Helligkeitswert 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 **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+

A

B

C

D

E

sehr effizient

wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen

Glas
weiß satiniert
weiß glänzend mit
5mm Kristallrand

Notlichtversion

auf Anfrage

dimmbar

auf Anfrage
1-10 V, DALI

30

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	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas 250x 250x 6mm								
DL10100.113	PIT 250 x 250	250	70	250	GX24q-1	1 x 13W TC-DEL	900	A
Glas 360x 360x 6mm								
DL10101.218	PIT 360 x 360	360	70	360	GX24q-2	2 x 18W TC-DEL	2400	A
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
Glas 420x 420x 6mm								
DL10102.224	PIT 420 x 420	420	70	420	2G10	2 x 24W TC-F	3400	A
DL10102.136	PIT 420 x 420	420	70	420	2G10	1 x 36W TC-F	2800	A
DL 10102.155	PIT 420 x 420	420	70	420	2GX13	1 x 55W T16-R	4200	A
Glas 470x 470x 6mm								
DL10103.236	PIT 470 x 470	470	70	470	2G10	2 x 36W TC-F	5600	A
DL10103.2255	PIT 470 x 470	470	70	470	2GX13	1x 22W + 1x 55W T16-R	6000	A



Die Leuchten sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen **A** (EEK**) Nicht im Lieferumfang enthalten.

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

	Oberflächen Gehäuse Weiß Edelstahl poliert Silber lackiert	Notlichtversion auf Anfrage	Dimmbar auf Anfrage 1-10V, DALI
--	---	---------------------------------------	--

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A	B	C	D	E
-----	----	---	---	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke



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.

Wand / Spiegel



Pendel

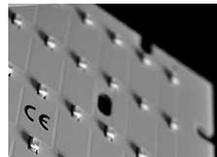
Bestellnummer	Name	Länge	Höhe	Breite	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
Glas 300x300 mm								
DL10096.11.3	Quadro G 300 LED	300	70	300	LED Platinen-Einheit 200Q	11 W 3000K	1242	A+
DL10095.11.4	Quadro G 300 LED	300	70	300	LED Platinen-Einheit 200Q	11 W 4000K	1458	A+
DL10096.16.3	Quadro G 300 LED	300	70	300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

Einbau

Hohe Schutzart



Notlicht



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 **A+** (EEK**).
 Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

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

LED Umrüstkits

Energieeffizienzklasse EEK



OPTIONEN

Oberflächen	Notlichtversion	dimmbar	
	Auf Anfrage	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	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas 200x200 mm								
DL10093.1014	Quadro G 200 E27	195	100	195	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	A
DL10093.113	Quadro G 200 EVG	195	100	195	GX24q-1	1 x 13W TC-TEL	900	A
Glas 240x240 mm								
DL10094.1014	Quadro G 240 E27	240	100	240	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	A
DL10094.113	Quadro G 240 EVG	240	100	240	GX24q-1	1 x 13W TC-TEL	900	A
DL10094.118	Quadro G 240 EVG	240	100	240	GX24q-2	1 x 18W TC-TEL	1200	A
Glas 300x300 mm								
DL10095.2014	Quadro G 300 E27	295	90	295	E27	2 x 14W FCY-ESL	1600	A
DL10095.1018	Quadro G 300 E27	295	90	295	E27	1 x 18W FCY-ESL	1100	A
DL10095.118	Quadro G 300 EVG	295	90	295	GX24q-2	1 x 18W TC-DEL	1200	A
DL10095.126	Quadro G 300 EVG	295	90	295	GX24q-3	1 x 26W TC-DEL	1800	A
DL10095.213	Quadro G 300 EVG	295	90	295	GX24q-1	2 x 13W TC-DEL	1800	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 RETROFIT A60,max.12W geeignet.

Oberflächen

Notlichtversion
auf Anfrage

dimmbar
auf Anfrage
1-10 V, DALI

OPTIONEN

Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A - C	C	D	E
sehr effizient			wenig effizient		

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

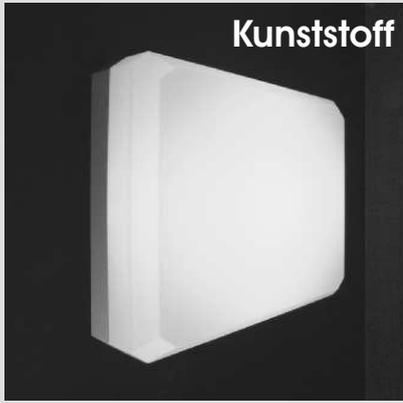
Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke

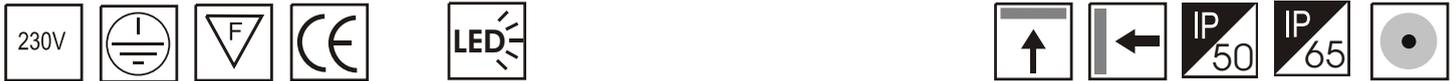


Kunststoff

DURIA® Wand- und Deckenleuchte QUADRO POLY LED

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

Wand / Spiegel



Pendel

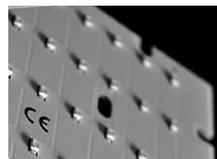
Bestellnummer	Name	Breite	Höhe	Tiefe	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
Diffusor 300x300 mm- IP 50								
DLQ70039.11.3	Quadro POLY 300 LED	300	70	300	LED Platinen-Einheit 200Q	11 W 3000K	1242	A+
DLQ70039.11.4	Quadro POLY 300 LED	300	70	300	LED Platinen-Einheit 200Q	11 W 4000K	1458	A+
Diffusor 300x300 mm- IP 65								
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+

Einbau

Hohe Schutzart



Notlicht



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

LED Umrüstkits

Energieeffizienzklasse EEK

A++ **A+** A B C D E
 sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

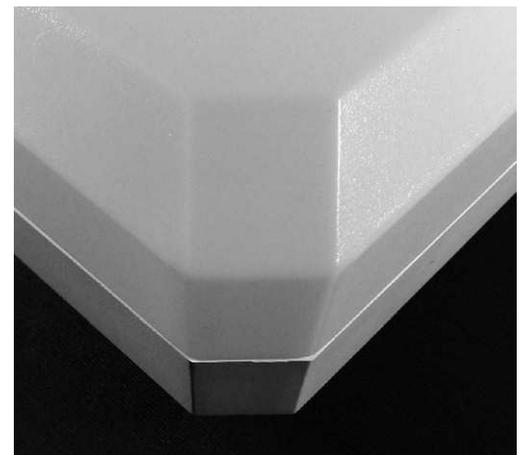
Oberflächen
 Notlichtversion
 dimmbar
 Auf Anfrage
 Auf Anfrage

DURIA® Wand- und Deckenleuchte QUADRO POLY

Formschöne, quadratische Kunststoffleuchte für höhere Ansprüche, besonders für Feuchtrauminstallationen geeignet.
 Armatur schwer entflammables Polycarbonat 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	Quadro Poly 300 EVG	85	300	300	2G7	2x 11W TC-SEL	1800	A
DLQ70039.218	Quadro Poly 300 EVG	85	300	300	2G11	2x 18W TC-L	2400	A
DLQ70039.224	Quadro Poly 300 EVG	85	300	300	2G10	2x 24W TC-F	3400	A
DLQ70039.122	Quadro Poly 300 EVG	85	300	300	2GX13	1x 22W T16-R	1800	A
Schutzart IP 65								
DLQ70039.211.65	Quadro Poly 300 EVG	85	300	300	2G7	2x 11W TC-SEL	1800	A
DLQ70039.218.65	Quadro Poly 300 EVG	85	300	300	2G11	2x 18W TC-L	2400	A
DLQ70039.224.65	Quadro Poly 300 EVG	85	300	300	2G10	2x 24W TC-F	3400	A
DLQ70039.122.65	Quadro Poly 300 EVG	85	300	300	2GX13	1x 22W T16-R	1800	A



Die Leuchten sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen **A** (EEK **) Nicht im Lieferumfang enthalten.

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

Oberflächen

Notlichtversion
Auf Anfrage

dimmbar
Auf Anfrage

OPTIONEN

Energieeffizienzklasse EEK

A++

A+

A

B

C

D

E

sehr effizient
wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



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**
Glas Ø 310 mm 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++
Glas Ø 360 mm 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+
Glas Ø 450 mm 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+
SILA R HF Bewegungssensor							
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+
Glas Ø 450 mm 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 360°
 Reichweite 160° durch Glas/ Kunststoff
 Zeiteinstellung 0,5 - 5m stufenlos
 Helligkeitswert 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 **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+ A B C D E

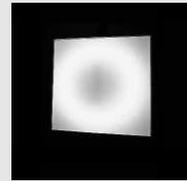
sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

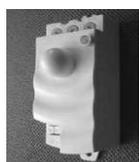
- Oberflächen**
Armatur : weiß, silber, Nickel, Chrom
- Oberflächen**
Opalglas, Strukturglas LED optimiert, Weißglas keramisch bedruckt, Kunststoff PMMA opalweiß
- Notlichtversion**
auf Anfrage
- dimmbar**
auf Anfrage

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	SILA Q 290 LED	290	290	50	LED Platinen-Einheit 210 R	11 W 3000 K	1452	A+
DL10083.11.4.Q	SILA Q 290 LED					11 W 4000 K	1628	A++
400x400 mm								
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								
DL10088.34.3.Q	SILA Q 450 LED	450	450	50	LED Platinen-Einheit 400 R	34 W 3000 K	3960	A+
DL10088.34.4.Q	SILA Q 450 LED					34 W 4000 K	4440	A+
SILA Q HF Bewegungssensor								
290x290 mm								
DL10083.11.3.QHF	SILA Q 290 LEDHF	290	290	50	LED Platinen-Einheit 210 R HF Sensor inside	11 W 3000 K	1452	A+
DL10083.11.4.QHF	SILA Q 290 LEDHF					11 W 4000 K	1628	A++
400x400 mm								
DL10087.22.3.QHF	SILA Q 400 LEDHF	400	400	50	LED Platinen-Einheit 310 R HF Sensor inside	22 W 3000 K	2640	A+
DL10087.22.4.QHF	SILA Q 400 LEDHF					22 W 4000 K	2960	A+
450x450 mm								
DL10088.34.3.QHF	SILA Q 450 LEDHF	450	450	50	LED Platinen-Einheit 400 R HF Sensor inside	34 W 3000 K	3960	A+
DL10088.34.4.QHF	SILA Q 450 LEDHF					34 W 4000 K	4440	A+



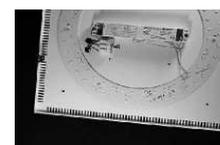
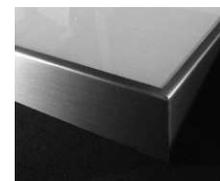
Technische Daten

HF Sensor
Erfassungswinkel 360°
160° durch Glas/ Kunststoff
Reichweite 0,5 - 5m stufenlos
Zeiteinstellung 30 Sek. -30 Min
Helligkeitswert 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 **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 Armatur : weiß silber Nickel Chrom	Oberflächen Opalglas Strukturglas LED optimiert Weißglas keramisch bedruckt Kunststoff PMMA opalweiß	Notlichtversion auf Anfrage	dimmbar Auf Anfrage
--	--	---------------------------------------	-------------------------------

OPTIONEN

Energieeffizienzklasse EEK

A++ - A+	A	B	C	D	E
-----------------	---	---	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



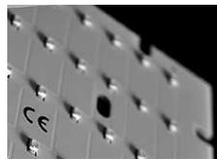
KUNSTSTOFF

DURIA® Deckenleuchte TERA LED

Klassische flache, quadratische Deckenbauleuchte. Das Leuchtgehäuse 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 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 **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+
A
B
C
D
E

sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen	Notlichtversion auf Anfrage	dimmbar auf Anfrage	
-------------	--------------------------------	------------------------	--

38

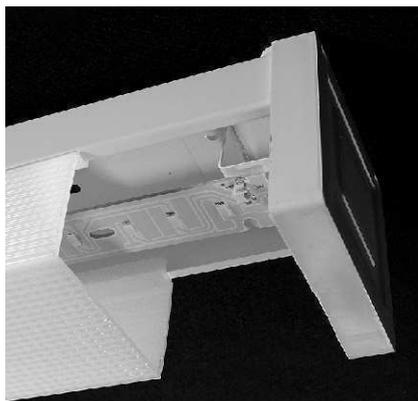
DURIA® Deckenleuchte TINA LED

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.



Bestellnummer	Name	Länge	Breite	Höhe	Socket	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+
L 1538mm								
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+
DL70085.26.3	TINA 1538-26	1538	76	73	4x LED Platine L375x25	26W 3000K	2904	A+
DL70085.26.4	TINA 1538-26	1538	76	73	4x LED Platine L375x25	26W 4000K	3256	A+
DL70087.46.3	TINA 1538-52	1538	154	73	8x LED Platine L375x25	48W 3000K	5808	A+
DL70087.46.4	TINA 1538-52	1538	154	73	8x LED Platine L375x25	48W 4000K	6512	A+



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

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
--	-------------	--------------------------------	------------------------

OPTIONEN

Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A	B	C	D	E
-----	----	---	---	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



Kunststoff

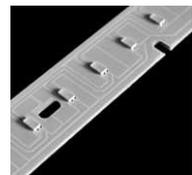
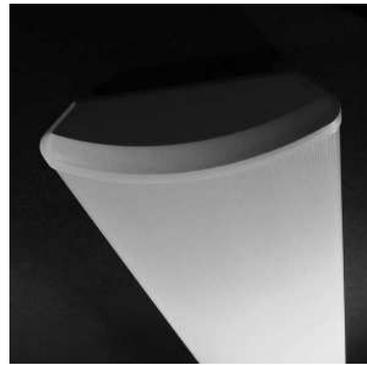
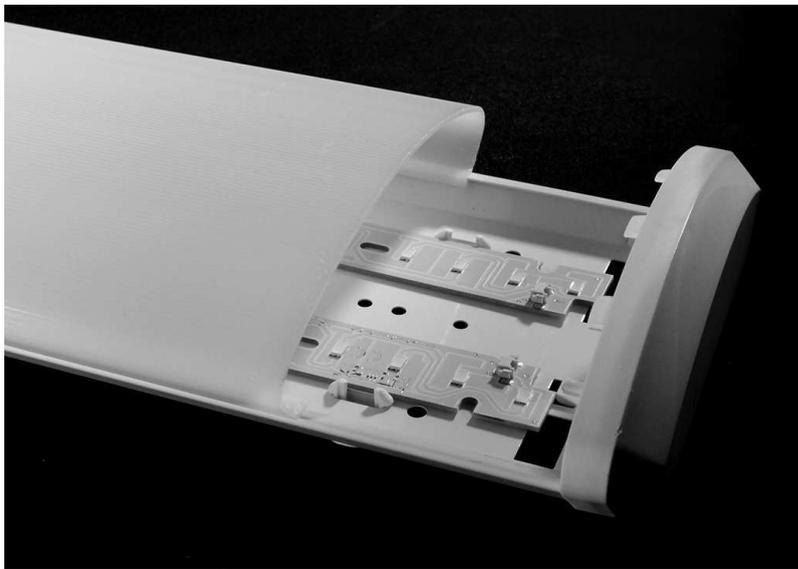
DURIA® Deckenleuchte TUSCA LED

Extra flache, moderne Anbauwanneleuchte 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**
L 1210mm								
DL70090.39.3	TUSCA 1210-39	1210	153	60	6xLED Platine L375x25	39W 3000K	4356	A+
DL70090.39.4	TUSCA 1210-39	1210	153	60	6xLED Platine L375x25	39W 4000K	4884	A+
L 1570mm								
DL70091.52.3	TUSCA 1570-52	1570	153	60	8xLED Platine L375x25	52W 3000K	5808	A+
DL70091.52.4	TUSCA 1570-52	1570	153	60	8xLED Platine L375x25	52W 4000K	6512	A+



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 **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+ A B C D E

sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

- Oberflächen
- Notlichtversion
auf Anfrage
- dimmbar
auf Anfrage

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



WAND- UND SPIEGELLEUCHTEN

für LED, E27- und TC-Bestückung

Wand- und Spiegelleuchten sorgen für gutes Licht im Bad. Diese Beleuchtung garantiert Sicherheit und Sehkomfort.

Wand- und Spiegelleuchten aus Kunststoff sind sicher. Sie sorgen für effektives und gerichtetes Licht am Spiegel im Bad. Und mit LED- Ausstattung ist das Licht sofort ohne Einschaltverzögerung für Sie da.





DURIA® Wand-und Spiegelleuchten

Produktübersicht

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



AXIS LED	44
AXIS	45
AXIS POLY LED	46
AXIS POLY	47
LOLA	48
MONA	49
REXIS LED	50
SARA	51
TANIA LED	52
TANIA	53



Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



DURIA® Wand- und Spiegelleuchte AXIS LED

Zeitlos schöne und wertige DURIA-LED- Spiegelleuchte für anspruchsvolle und energiebewusste Anwendung. Die Glasabdeckung ist aus hochwertigem Glas opalweiß, satiniert und die Metallarmatur ist weiß-pulverbeschichtet oder Edelstahl poliert. Zur Glasbefestigung sind die Endkappen mit Inbusschrauben gesichert. Für die optimale Ausleuchtung werden Duria LED-SMD-LINIE Platinen mit homogener Lichtverteilung in verschiedenen Leistungsstufen installiert. Diese Leuchte ist besonders zur Beleuchtung von Sanitärbereichen, Fluren und Aufgängen in besonderem Ambiente zu empfehlen.



Bestellnummer	Name	Länge	Höhe	Breite	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
Länge 400mm								
WL10021.06.3	AXIS 400 LED	400	60	80	LED Platinen Einheit L375	6,5 W 3000K	726	A+
WL10021.06.4	AXIS 400 LED	400	60	80		6,5 W 4000K	814	A+
Länge 600mm								
WL10021.10.3	AXIS 400 LED	400	60	80	LED Platinen Einheit L375	9,5 W 3000K	1089	A+
WL10021.10.4	AXIS 400 LED	400	60	80		9,5 W 4000K	1221	A+
WL10022.10.3	AXIS 600 LED	600	60	80	LED Platinen Einheit L560	9,5 W 3000K	1089	A+
WL10022.10.4	AXIS 600 LED	600	60	80		9,5 W 4000K	1221	A+
WL10022.13.3	AXIS 600 LED	600	60	80	LED Platinen Einheit L560	13 W 3000K	1490	A+
WL10022.13.4	AXIS 600 LED	600	60	80		13 W 4000K	1670	A+



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 **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+** A B C D E

sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

- Oberflächen
Weiß
Silberfarbig lackiert
Edelstahl poliert
- Notlichtversion
- dimmbar



DURIA® Wand- und Spiegelleuchte AXIS

Zeitlos schöne und wertige Spiegelleuchte für die optimale Ausleuchtung. Glasabdeckung aus hochwertigem Glas opalweiß, satiniert. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, andere Oberflächen optional. Werkzeuglose, 5-polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen. Geschraubte Endkappen zur sicheren Glasbefestigung. E27-Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).



Bestellnummer	Name	Länge	Breite	Höhe	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glaslänge 400 mm								
WL10021.2014	AXIS 400 E27	400	60	80	E27	2 x 14W FCY-ESL	1600	A
WL10021	AXIS 400 EVG	400	60	80	2G11	1 x 24W TC-L	1800	A
Glaslänge 600 mm								
WL10022.3014	AXIS 600 E27	600	60	80	E27	3 x 14W FCY-ESL	2400	A
WL10022	AXIS 600 EVG	600	60	80	G5	1 x 14W T5	1200	A
WL10023	AXIS 600 EVG	600	60	80	G5	1 x 24W T5	1750	A
WL10024	AXIS 600 EVG	600	60	80	2G11	1 x 36W TC-L	2900	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 RETROFIT A60,max.12W geeignet.

Oberflächen AXIS Armatur silberfarbig lackiert Edelstahl poliert	Notlichtversion nein	dimmbar nein
--	--------------------------------	------------------------

OPTIONEN

Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A	B	C	D	E
-----	----	----------	---	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



DURIA® Wand- und Spiegelleuchte AXIS POLY LED

Analog zur Glasversion für energiebewusste Anwendung mit zusätzlicher Sicherheit gegen Glasbruch. Leuchtenabdeckung aus hochwertigem PMMA-Kunststoff opalweiß, matt glänzend. Die Metallarmatur ist weißpulverbeschichtet oder besteht aus Edelstahl poliert. Endkappen mit Inbusschrauben gesichert. Für die optimale Ausleuchtung werden Duria LED-SMD-LINIE Platinen mit homogener Lichtverteilung in verschiedenen Leistungsstufen installiert. Zur sicheren Beleuchtung von Sanitäranlagen, Fluren und Aufgängen in Bereichen mit besonderen Sicherheitsvorschriften, wie Kindereinrichtungen, Alten- und Pflegeheimen sowie Krankenhäusern, zu empfehlen.



Bestellnummer	Name	Länge	Höhe	Breite	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
Länge 400mm								
WL70021.06.3	AXIS POLY 400 LED	400	60	80	LED Platinen Einheit L375	6,5 W 3000K	726	A+
WL70021.06.4	AXIS POLY 400 LED	400	60	80		6,5 W 4000K	814	A+
Länge 600mm								
WL70021.10.3	AXIS POLY 400 LED	400	60	80	LED Platinen Einheit L375	9,5 W 3000K	1089	A+
WL70021.10.4	AXIS POLY 400 LED	400	60	80		9,5 W 4000K	1221	A+
WL70022.10.3	AXIS POLY 600 LED	600	60	80	LED Platinen Einheit L560	9,5 W 3000K	1089	A+
WL70022.10.4	AXIS POLY 600 LED	600	60	80		9,5 W 4000K	1221	A+
WL70022.13.3	AXIS POLY 600 LED	600	60	80	LED Platinen Einheit L560	13 W 3000K	1490	A+
WL70022.13.4	AXIS POLY 600 LED	600	60	80		13 W 4000K	1670	A+



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 **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

OPTIONEN

Oberflächen
 Armatur
 Weiß
 Silber
 Edelstahl poliert

Notlichtversion
 nein

dimmbar
 nein

LED Umrüstkit

DURIA® Wand- und Spiegelleuchte AXIS POLY

Zeitlos schöne und wertige Spiegelleuchte für die optimale Ausleuchtung. Leuchtenabdeckung aus hochwertigem PMMA Kunststoff opalweiß, glänzend, (optional satiniert). Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, andere Oberflächen optional. Werkzeuglose, 3-polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen. Geschraubte Endkappen zur sicheren Diffusor-Befestigung. Elektronisches Vorschaltgerät (EVG).



Bestellnummer	Name	Höhe	Breite	Länge	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
L 400 mm WL70021	AXIS POLY 400 EVG	60	80	400	2G11	1 x 24 W TC-L	1800	A
L 600 mm WL70022	AXIS POLY 600 EVG	60	80	600	G5	1 x 14 W T16	1200	A
WL70023	AXIS POLY 600 EVG	60	80	600	G5	1 x 24 W T16	1750	A
WL70024	AXIS POLY 600 EVG	60	80	600	2G11	1 x 36 W TC-L	2900	A



Die Leuchten sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen **A** (EEK**) Nicht im Lieferumfang enthalten.

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

	Oberflächen Armatur Weiß Silber Edelstahl poliert	Notlichtversion Nein	dimmbar nein
--	--	--------------------------------	------------------------

OPTIONEN

Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A	B	C	D	E
-----	----	---	---	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



DURIA® Wand- und Spiegelleuchte LOLA

Schlanke, offene Leuchtenform mit betont eleganten Konturen.

Glaskörper aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal- Triplex-Glas seidenmatt. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, optimiert für Energiesparlampen mit Schraubsockel, aber auch mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG). Halteschrauben zur Glasbefestigung.



Bestellnummer	Name	Länge	Höhe	Breite	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glaslänge 282 mm								
WL 10056.1010	LOLA 300 E14	282	83	108	E14	1 x 9 W ESL/ 10 W FCY-ESL	500	A
WL 10056.118	LOLA 300 EVG	282	83	108	GX24q-2	1 x 18 W TC-DEL	1200	A
Glaslänge 383 mm								
WL 10057.2010	LOLA 400 E14	383	91	108	E14	2 x 9 W ESL/ 10 W FCY-ESL	1000	A
WL 10057.124	LOLA 400 EVG	383	91	108	2G11	1 x 24 W TC-L	1700	A

ESL: Energiesparlampe



Die Leuchten sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen **A** (EEK**)
Nicht im Lieferumfang enthalten.

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

Energieeffizienzklasse EEK



sehr effizient

wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen	Notlichtversion	dimmbar	
Nein	Nein	Nein	

DURIA® Wand- und Spiegelleuchte Mona

Geradlinige Glas-, Wand- und Spiegelleuchte, Glasabdeckung aus hochwertigem Opal- Triplex Glas mundeblasen, seidenmatt. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, eingebauter Kippschalter, (optional auch ohne Schalter), optimiert für Energiesparlampen, aber auch mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG), Halteschrauben zur Glasbefestigung.



Bestellnummer	Name	Länge	Höhe	Breite	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glaslänge 300 mm								
WL10025	Mona 300 E14	300	100	145	E14	2 x 10W FCY-ESL	1000	A
WL10025.118	Mona 300 EVG	300	100	145	2G11	1 x 18W TC-L	1200	A
Glaslänge 400 mm								
WL10026	Mona 400 E27	400	100	145	E27	2 x 14W FCY-ESL	1600	A
WL10026.124	Mona 400 EVG	400	100	145	2G11	1 x 24W TC-L	1800	A
WL10026.218	Mona 400 EVG	400	100	145	GX24q-2	2 x 18W TC-TEL	2400	A
Glaslänge 600 mm								
WL10027	Mona 600 E27	600	100	145	E27	3 x 14W FCY-ESL	2400	A
WL10027.136	Mona 600 EVG	600	100	145	2G11	1 x 36W TC-L	2900	A

ESL: Energiesparlampe



Die Leuchten sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen **A** (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 nein
--	-------------	-------------------------	-----------------

OPTIONEN

Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A	B	C	D	E
sehr effizient			wenig effizient			

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits

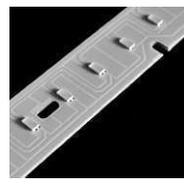
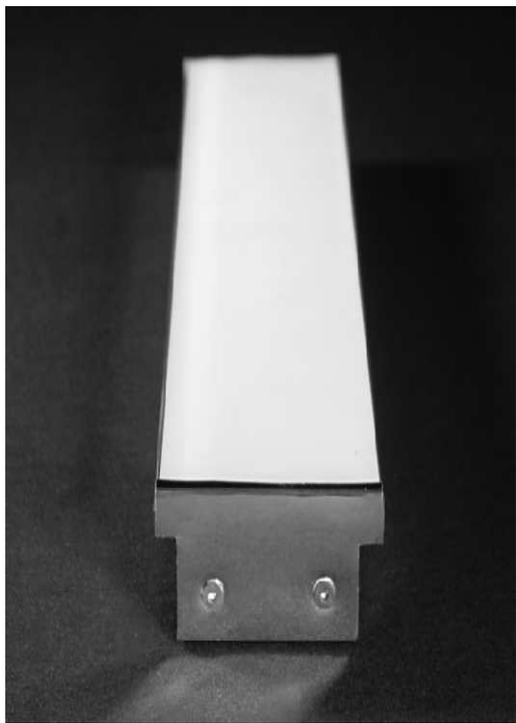


DURIA® Wand- und Spiegelleuchte REXIS LED

Flache, hochwertige LED- Spiegelleuchte.
Glasabdeckung aus 8mm Glas opalweiß, satiniert oder glänzend mit exklusivem Kristallrand, Kanten poliert. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet oder Edelstahl poliert, andere Oberflächen optional. Werkzeuglose, 5-polige Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste für Durchgangsverdrahtung. Zwei Leitungseinführungen. Geschraubte Endkappen zur sicheren Glasbefestigung. Integrierte LED- Platine für optimale Lichtleistung.



Bestellnummer	Name	Länge	Höhe	Breite	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
Länge 400mm								
WL10031.10.3	REXIS 400 LED	400	60	80	LED Platinen Einheit L375	9,5 W 3000K	1089	A+
WL10031.10.4	REXIS 400 LED	400	60	80		9,5 W 4000K	1221	A+
Länge 600mm								
WL10032.10.3	REXIS 600 LED	600	60	80	LED Platinen Einheit L560	9,5 W 3000K	1089	A+
WL10032.10.4	REXIS 600 LED	600	60	80		9,5 W 4000K	1221	A+
WL10032.13.3	REXIS 600 LED	600	60	80	LED Platinen Einheit L560	13 W 3000K	1490	A+
WL10032.13.4	REXIS 600 LED	600	60	80		13 W 4000K	1670	A+



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 **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



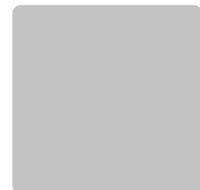
sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen
 Weiß
 Chromglänzend
 Silberfarbig lackiert
 Andere Farben auf Anfrage

Notlichtversion
 nein

dimmbar
 auf Anfrage
 1-10 V, DALI



DURIA® Wand- und Spiegelleuchte SARA

Elegante, leistungsstarke und vielseitig verwendbare Wand- und Spiegelleuchte, Glasabdeckung aus hochwertigem Glas, gebogen opalweiß oder exklusiv glänzend mit Kristallrand oder weiß satiniert. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, Endkappen weiß, optional verchromt, elektronisches Vorschaltgerät (EVG). Zwei Halteschrauben zur Glasbefestigung.



Bestellnummer	Name	Länge	Breite	Höhe	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glashöhe 320 mm								
WL10043.118	SARA 320 EVG	320	200	80	2G11	1 x 18W TC-L	1200	A
WL10043.124	SARA 320 EVG	320	200	80	2G10	1 x 24W TC-F	1700	A
WL10043.136	SARA 320 EVG	320	200	80	2G10	1 x 36W TC-F	2800	A
WL10043.218	SARA 320 EVG	320	200	80	GX24q-2	2 x 18w TC-DEL	2400	A
WL10043.226	SARA 320 EVG	320	200	80	GX24q-3	2 x 26W TC-DEL	3600	A
Glashöhe 370 mm								
WL10044.224	SARA 370 EVG	370	245	90	2G11	2 x 24W TC-L	3400	A
WL10044.242	SARA 370 EVG	370	245	90	GX24q-4	2 x 26-42W TC-TEL	3600-6400	A
Glashöhe 400 mm								
WL10045.236	SARA 400 EVG	400	350	90	2G10	2 x 36W TC-F	5600	A



Die Leuchten sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen **A** (EEK**) Nicht im Lieferumfang enthalten.

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

	Oberflächen Endkappen Weiß Chromglänzend	Notlichtversion Auf Anfrage	dimmbar Auf Anfrage 1-10V, Dim
--	--	---	---

OPTIONEN

Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A	B	C	D	E
-----	----	---	---	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits

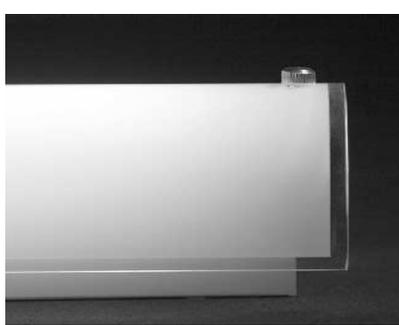


DURIA® Wand- und Spiegelleuchte TANIA LED

Die schlanke und sehr gut ausgeleuchtete LED-Spiegelleuchte steht für viel Licht und für zeitloses Design. Glasabdeckung aus hochwertigem Glas, gebogen opalweiß, exklusiv glänzend mit Kristallrand oder weiß satiniert. Metallarmatur in weiß pulver-beschichtet, Endkappen weiß, optional verchromt, integrierte LED Einheit, zwei Halteschrauben zur Glasbefestigung.



Bestellnummer	Name	Länge	Höhe	Breite	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
Länge 400mm								
WL10050.06.3	TANIA 400 LED	400	60	80	LED Platinen Einheit L375	6,5 W 3000K	726	A+
WL10050.06.4	TANIA 400 LED	400	60	80		6,5 W 4000K	814	A+
Länge 600mm								
WL10050.10.3	TANIA 400 LED	400	60	80	LED Platinen Einheit L375	9,5 W 3000K	1089	A+
WL10050.10.4	TANIA 400 LED	400	60	80		9,5 W 4000K	1221	A+
WL10051.10.3	TANIA 600 LED	600	60	80	LED Platinen Einheit L560	9,5 W 3000K	1089	A+
WL10051.10.4	TANIA 600 LED	600	60	80		9,5 W 4000K	1221	A+
WL10051.13.3	TANIA 600 LED	600	60	80	LED Platinen Einheit L560	13 W 3000K	1490	A+
WL10051.13.4	TANIA 600 LED	600	60	80		13 W 4000K	1670	A+



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 **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+ A B C D E

sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

- Oberflächen
Glas
-weiß satiniert
weiß glänzend mit
5mm Kristallrand
Endkappe
Weiß
Chromglänzend
- Notlicht
Nein
- dimmbar
Nein

DURIA® Wand- und Spiegelleuchte TANIA

Die schlanke und sehr gut ausgeleuchtete Spiegelleuchte steht für viel Licht und für zeitloses Design. Glasabdeckung aus hochwertigem Glas, gebogen opalweiß, exklusiv glänzend mit Kristallrand oder weiß satiniert. Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, Endkappen weiß, optional verchromt mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG). Zwei Halteschrauben zur Glasbefestigung.



Bestellnummer	Name	Länge	Höhe	Breite	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glaslänge 400 mm WL10049.124	TANIA 400 EVG	400	60	70	2G11	1 x 24W TC-L	1800	A
Glaslänge 600 mm WL10050.124	TANIA 600 EVG	600	60	70	G5	1 x 24W T16	1750	A
WL10050.136	TANIA 600 EVG	600	60	70	2G11	1 x 36W TC-L	2900	A
Glaslänge 960 mm WL10051.139	TANIA 960 EVG	960	60	70	G5	1 x 39W T16	3100	A



Die Leuchten sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen **A** (EEK**) Nicht im Lieferumfang enthalten.

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

	Oberflächen Endkappe Weiß Chromglänzend	Notlichtversion Nein	dimmbar Auf Anfrage 1-10 V,DALI
--	---	------------------------------------	--

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A	B	C	D	E
-----	----	---	---	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits

PENDELLEUCHTEN

für LED, E27- und TC-Bestückung



Pendelleuchten schaffen Raumlicht der besonderen Art. Die DURIA- Kugelleuchten sind Meisterwerke der Glasmacherkunst und garantieren hohe Lichtleistungen in vielen verschiedenen Größen. Mit den neuen LED-3D-Platinen ist nun auch optimales und energieeffizientes Licht nach allen Seiten garantiert. Neu im Programm sind spezielle Ausführungen mit NOTLICHT-Funktion. Siehe Seite 92ff.





DURIA® Pendelleuchten

Produktübersicht

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

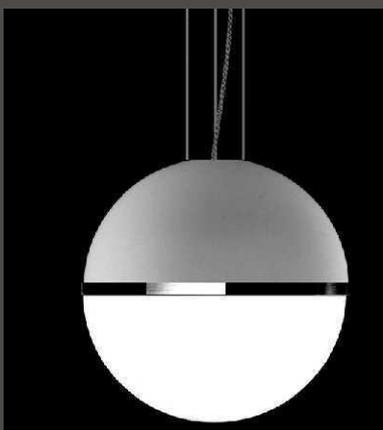
Hohe Schutzart

Notlicht

LED-Umrüstkits



BIG DISK P LED	56
BIG DISK P	57
CORA POLY P LED	58
CORA POLY P	59
DURIO POLY LED	60
DURIO POLY	61
DURIO VERRA LED	62
DURIO VERRA	63
ELLY	64
FLOOT	65
LOTTA P LED	66
LOTTA P	67
LUNA POLY P LED	68
LUNA POLY	69
LUNA VERRA LED	70
LUNA VERRA	71
SAPHIRA LED	72
SAPHIRA	73
SILA RP LED	74
SILA QP LED	75



Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



DURIA® Pendelleuchte BIG DISK P LED

Eine beeindruckende Glasleuchte, die mit ihrer Größe und enormen Lichtleistung überzeugt. Glaskörper aus zwei übereinander liegenden, hochwertigen, gebogenen Glasscheiben, weiß satiniert.

Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, werkzeuglose Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste, zentrale Gewindestange, Sicherheitsmutter und Zierkappe mit verschiedenen Oberflächen zur Glashalterung. Kabel transparent mit innen liegender Stahlseele, Dreifach-Stahlseil- Aufhängung, Standardlänge mit Glaskörper 1500 mm. Baldachin aus Stahl, weiß pulverlackiert (andere Oberflächen optional). E27 Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 500 mm PL10027.22.3.RH PL10027.22.4.R	BIG DISK P500 LED BIG DISK P500 LED	500	100	LED Platinen-Einheit 310 R	22 W 3000 K 22 W 4000 K	2640 2960	A+ A+
Glas Ø 600 mm PL10028.34.3.RH PL10028.34.4.R	BIG DISK P600 LED BIG DISK P600 LED	600	110	LED Platinen-Einheit 310 R	34 W 3000 K 34 W 4000 K	3960 4440	A+ A+
Glas Ø 600 mm PL10028.56.3. PL10028.56.4.	BIG DISK P600 LED BIG DISK P600 LED	700	115	LED Platinen-Einheit 450 22+34 W getrennt schaltbar	56 W 3000 K 56 W 4000 K	6600 7400	A+ A+



BIG DISK Pendel HF Bewegungssensor

Glas Ø 500 mm PL10027.22.3.RHF PL10027.22.4.RHF	BIG DISK P500 LEDHF BIG DISK P500 LEDHF	500	100	LED Platinen-Einheit 310 R HF Sensor inside	22 W 3000 K 22 W 4000 K	2640 2960	A+ A+
Glas Ø 600 mm PL10028.34.3.RHF PL10028.34.4.RHF	BIG DISK P600 LEDHF BIG DISK P600 LEDHF	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 360°
160° durch Glas/ Kunststoff
Reichweite 0,5 - 5m stufenlos
Zeiteinstellung 30 Sek. -30 Min
Helligkeitswert 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 Energieeffizienzklasse **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

OPTIONEN

Oberflächen
Zierkappe und Baldachin
Weiß
Nickel matt
Chrom auf Anfrage

Notlichtversion

Auf Anfrage

dimmbar

auf Anfrage
1-10 V, DALI

DURIA® Pendelleuchte BIG DISK P

Eine beeindruckende Glasleuchte, die mit ihrer Größe und enormen Lichtleistung überzeugt. Glaskörper aus zwei übereinander liegenden, hochwertigen, gebogenen Glasscheiben, weiß satiniert.

Metallarmatur in weiß pulverbeschichtet, werkzeuglose Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste, zentrale Gewindestange, Sicherheitsmutter und Zierkappe mit verschiedenen Oberflächen zur Glashalterung. Kabel transparent mit innen liegender Stahlseele, Dreifach-Stahlseil- Aufhängung, Standardlänge mit Glaskörper 1500 mm. Baldachin aus Stahl, weiß pulverlackiert (andere Oberflächen optional). E27 Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 500 mm							
PL10027.3023	Big Disk P 500 E27	500	120	E27	3 x 23W LL-ESL	4500	A
PL10027.236	Big Disk P 500 EVG	500	120	2G10	2 x 36W TC-F	5600	A
PL10027.242	Big Disk P 500 EVG	500	120	GX24q-4	2 x 42W TC-TEL	6400	A
Glas Ø 600 mm							
PL10028.4018	Big Disk P 600 E27	600	150	E27	4 x 18W FCY-ESL	6000	A
PL10028.336	Big Disk P 600 EVG	600	150	2G10	3 x 36W TC-F	8400	A
PL10028.5520	Big Disk P 600 EVG	600	150	2GX13	1 x 55W + 20W T16-R	6000	A
PL10028.342	Big Disk P 600 EVG	600	150	GX24q-4	3 x 42W TC-TEL	9600	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.

	Oberflächen Zierkappe und Baldachin-> Weiß Nickel matt Chrom auf Anfrage	Notlichtversion Auf Anfrage	dimmbar auf Anfrage 1-10 V,DALI	OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK A++ A+ A - C C D E sehr effizient wenig effizient
--	---	---------------------------------------	--	---

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke

Wand / Spiegel

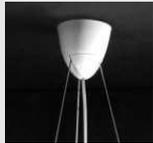
Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



DURIA® Pendelleuchte CORA POLY P LED

Alternative, zylindrische Leuchtenform, sehr vielseitig verwendbar.

Einfache Installation und Anwendung. Armatur Stahlblech pulverlackiert, Leuchtenabdeckung PMMA opalweiß, (optional Polykarbonat) fein strukturiert, seidenglänzend, (optional matt), Diffusor- Befestigung durch Dreifach- Schnappfeder- Halterung, Dreifach- Stahlseil- Aufhängung, Standardlänge mit Leuchtenkörper 1500 mm. Baldachin aus Kunststoff weiß (anderes Material optional).



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Socket	Leistung	Lumen*	EEK **
Diffusor Ø 375 mm							
PL7001 4A.16.3	CORA POLY 375 LED	375	125	LED Platinen-Einheit 200	16,5 W 3000K	1980	A+
PL7001 4A.16.4	CORA POLY 375 LED	375	125		16,5 W 4000K	2220	A+
Diffusor Ø 480 mm							
PL7001 4A.22.3	CORA POLY 375 LED	375	125	LED Platinen-Einheit 280	22 W 3000K	2640	A+
PL7001 4A.22.4	CORA POLY 375 LED	375	125		22 W 4000K	2960	A+
PL7001 5A.34.3	CORA POLY 480 LED	480	150	LED Platinen-Einheit 350	34 W 3000K	3960	A+
PL7001 5A.34.4	CORA POLY 480 LED	480	150		34 W 4000K	4440	A+



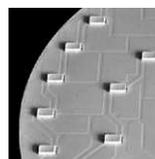
CORA POLY Pendel HF Bewegungssensor

Diffusor Ø 375 mm							
PL7001 4A.22.3.RHF	CORA POLY 320 LEDHF	375	125	LED Platinen-Einheit 310 R	22 W 3000K	2640	A+
PL7001 4A.22.4.RHF	CORA POLY 320 LEDHF	375	125	HF Sensor inside	22 W 4000K	2960	A+
Diffusor Ø 480 mm							
PL7001 5A.34.3.RHF	CORA POLY 480 LEDHF	480	150	LED Platinen-Einheit 400 R	34 W 3000K	3960	A+
PL7001 5A.34.4.RHF	CORA POLY 480 LEDHF	480	150	HF Sensor inside	34 W 4000K	4440	A+



Technische Daten

HF Sensor
Erfassungswinkel 360°
160° durch Glas/ Kunststoff
Reichweite 0,5 - 5m stufenlos
Zeiteinstellung 30 Sek. -30 Min
Helligkeitswert 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 **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



58

OPTIONEN

Oberflächen

Oberflächen und Material Diffusor PMMA
Polykarbonat schlagfest
Weiß seidenglanz
Weiß matt

Notlichtversion

auf Anfrage

dimmbar

auf Anfrage
1-10 V, DALI

DURIA® Pendelleuchte CORAPOLY P

Eine geradlinige Pendelleuchte für viele Einsatzmöglichkeiten.

Die schlagfeste Ausführung aus Polycarbonat bietet sich an für hoch beanspruchte Objekte. Einfache Installation und Anwendung. Armatur Stahlblech pulverlackiert, Leuchtenabdeckung PMMA opalweiß (optional Polycarbonat) fein strukturiert, seidenglänzend (optional matt), Diffusor- Befestigung durch dreifach Schnappfeder- Halterung, Dreifach-Stahlseil- Aufhängung, Standardlänge mit Leuchtenkörper 1500 mm. Baldachin aus Kunststoff, weiß (anderes Material optional). Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK
Diffusor Ø 375 mm							
PL70014A.122	CORA POLY PL 375 EVG	375	125	2GX13	1x 22W T16-R	1800	A
PL70014A.136	CORA POLY PL 375 EVG	375	125	2G10	1x 36W TC-F	2800	A
PL70014A.218	CORA POLY PL 375 EVG	375	125	GX24q-2	2x 18W TC-DEL	2400	A
Diffusor Ø 480 mm							
PL70015A.140	CORA POLY PL 480 EVG	480	150	2GX13	1x 40W T16-R	3200	A
PL70015A.155	CORA POLY PL 480 EVG	480	150	2GX13	1x 55W T16-R	4200	A
PL70015A.236	CORA POLY PL 480 EVG	480	150	2G10	2x 36W TC-F	5600	A
PL70015A.318	CORA POLY PL 480 EVG	480	150	GX24q-2	3x 18W TC-DEL	3600	A
PL70015A.2240	CORA POLY PL 480 EVG	480	150	2GX13	1x 22W + 1x 40W T16-R	6000	A



Die Leuchten sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse **A** (EEK**) Nicht im Lieferumfang enthalten.

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

	Oberflächen Oberflächen und Material Diffusor PMMA, Polycarbonat schlagfest ----- weiß Seidenglanz weiß matt	Notlichtversion auf Anfrage	dimmbar auf Anfrage 1-10 V, DALI
--	---	---------------------------------------	--

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A	B	C	D	E
-----	----	---	---	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



DURIA® Pendelleuchte DURIO POLY LED

Die schlichte und klare Zylinderform in bruchsicherer Ausführung.

Leuchtenkörper aus hochwertigem PMMA in weiß oder satiniert. Baldachin und Glashalterung aus Stahl, weiß pulverlackiert (optional andere Farben und Oberflächen wie Chrom oder Nickel matt), Kabel transparent mit innenliegender Stahlseele, Standardlänge 1500 mm, auf Anfrage beliebig verlängerbar.

3D Platineneinheit mit 360° Lichtleistung, im Zylinder integriert.



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Länge	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
Diffusor Ø 160 mm							
ZL70003.39.3	DURIO POLY 160 LED	160	500	LED 360° Platinen-Einheit	39 W 3000K	4356	A+
ZL70003.39.4	DURIO POLY 160 LED	160	500		39 W 4000K	4884	A+
Diffusor Ø 200 mm							
ZL70004.39.3	DURIO POLY 200 LED	200	500	LED 360° Platinen-Einheit	39 W 3000K	4356	A+
ZL70004.39.4	DURIO POLY 200 LED	200	500		39 W 4000K	4884	A+
ZL70004.49.3	DURIO POLY 200 LED	200	500	LED 360° Platinen-Einheit	49 W 3000K	5436	A+
ZL70004.49.4	DURIO POLY 200 LED	200	500		49 W 4000K	6136	A+
ZL70004.59.3	DURIO POLY 200 LED	200	500	LED 360° Platinen-Einheit	59 W 3000K	7700	A+
ZL70004.59.4	DURIO POLY 200 LED	200	500		59 W 4000K	8400	A+



Technische Daten

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

6x LED Platinen L 375mm, montiert auf Metallträger
6 seitig, 360 Grad Rundumlichtleistung



Die Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklasse **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

OPTIONEN

Oberflächen
Armatur
Weiß
Nickel matt
Chrom

Notlichtversion
Auf Anfrage

Sensor
auf Anfrage

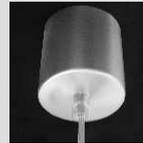
Dimmbar
auf Anfrage
1-10 V, DALI

60

DURIA® Pendelleuchte DURIO POLY

Die schlichte und klare Zylinderform in bruchsicherer Ausführung.

Leuchtenkörper aus hochwertigem PMMA in weiß oder satiniert. Baldachin und Glashalterung aus Stahl, weiß pulverlackiert (optional andere Farben und Oberflächen wie Chrom oder Nickel matt), Kabel transparent mit innenliegender Stahlseele, Standardlänge 1500 mm, auf Anfrage beliebig verlängerbar. E27 Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät, im Zylinder integriert.



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Länge	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Diffusor Ø 80 mm							
ZL70001.160	DURIO POLY 80 E14	80	250	E14	1 x 10W FCY-ESL	630	A
ZL70001.175	DURIO POLY 80 12V	80	250	GY 6,35	1 x 75W/12V- GY 6.35	1450	A
ZL70001.118	DURIO POLY 80 EVG	80	250	GX24q-2	1 x 18W TC-DEL	1200	A
Diffusor Ø 120 mm							
ZL70002.150	DURIO POLY 120 E27	120	500	E27	1 x 30W LL-ESL	1900	A
ZL70002.190	DURIO POLY 120 12V	120	500	GY 6,35	1 x 90W/12V- G6.35	1800	A
ZL70002.124	DURIO POLY 120 EVG	120	500	2G11	1 x 24W TC-L	1800	A
ZL70002.136	DURIO POLY 120 EVG	120	500	2G11	1 x 36W TC-L	2900	A
Diffusor Ø 150 mm							
ZL70003.124	DURIO POLY 150 EVG	150	500	2G11	1 x 24W TC-L	1800	A
ZL70003.136	DURIO POLY 150 EVG	150	600	2G11	1 x 36W TC-L	2900	A
Diffusor Ø 200 mm							
ZL70004.155	DURIO POLY 200 EVG	200	600	2G11	1 x 55W TC-L	5800	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.

Oberflächen
Armatur

Weiß
Nickel matt
Chrom

Notlichtversion

Auf Anfrage

Dimmbar

auf Anfrage
1-10 V. DALI

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A - C	C	D	E
-----	----	-------	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



GLAS



DURIA® Pendelleuchte DURIO VERRA LED

Leuchtenkörper aus hochwertigem Opal- Triplex- Glas, mundgeblasen. Baldachin und Glashalterung aus Stahl, weiß pulverlackiert, optional andere Farben und Oberflächen wie Chrom oder Nickel matt, Kabel transparent mit innenliegender Stahlseele, LED- Einheit im Zylinder integriert oder gesockelte, modernste LED Leuchtmittel mit höchster Lichtleistung. Standardlänge 1500 mm mit Glaskörper. LED 3D Platine mit 360° Lichtausleuchtung.



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Länge	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 160 mm							
ZL10009.39.3	DURIO 160 LED	160	450	LED 360° Platinen-Einheit	39 W 3000K	4356	A+
ZL10009.39.4	DURIO 160 LED	160	450		39 W 4000K	4884	A+
Glas Ø 200 mm							
ZL10011.39.3	DURIO 200 LED	200	500	LED 360° Platinen-Einheit	39 W 3000K	4356	A+
ZL10011.39.4	DURIO 200 LED	200	500		39 W 4000K	4884	A+
ZL10011.49.3	DURIO 200 LED	200	500	LED 360° Platinen-Einheit	49 W 3000K	5436	A+
ZL10011.49.4	DURIO 200 LED	200	500		49 W 4000K	6136	A+
ZL10011.59.3	DURIO 200 LED	200	500	LED 360° Platinen-Einheit	59 W 3000K	7700	A+
ZL10011.59.4	DURIO 200 LED	200	500		59 W 4000K	8400	A+



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

6x LED Platinen L 375mm, montiert auf Metallträger
 6 seitig, 360 Grad Rundumlichtleistung



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



sehr effizient

wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen

Glas
 weiß satiniert
 weiß glänzend
 Armatur
 Weiß
 Chromglänzend
 Nickel matt

Notlichtversion

auf Anfrage

HF-Sensor

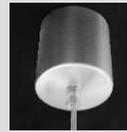
Auf Anfrage

dimmbar

auf Anfrage
 1-10V, DALI

DURIA® Pendelleuchte DURIO VERRA

Die schlichte und klare Zylinderform unterstreicht die Wirkung von guter Architektur, ohne selbst in den Vordergrund zu treten.
Leuchtenkörper aus hochwertigem Opal- Triplex- Glas, mundgeblasen. Baldachin und Glashalterung aus Stahl, weiß pulverlackiert, optional andere Farben und Oberflächen wie Chrom oder Nickel matt. Kabel transparent mit innen liegender Stahlseele, Standardlänge 1500mm mit Glaskörper.
E27 Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät, im Zylinder integriert.



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Länge	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 80 mm							
ZL10001	Durio 80 E14	80	250	E14	1 x 10W FCY-ESL	630	A
ZL10002	Durio 80 12V	80	250	GY 6,35	1 x 75W/12V G6.35	1450	A
ZL10003	Durio 80 EVG	80	250	GX24q-2	1 x 18W TC-DEL	1200	A
Glas Ø 120 mm							
ZL10004	Durio 120 E27	120	450	E27	1 x 30W LL-ESL	1900	A
ZL10005	Durio 120 12V	120	450	GY6,35	1 x 90W/12V -GY 6.35	1800	A
ZL10006	Durio 120 EVG	120	450	2G11	1 x 24W TC-L	1800	A
ZL10008	Durio 120 EVG	120	600	2G11	1 x 36W TC-L	2900	A
Glas Ø 160 mm							
ZL10009	Durio 160 EVG	160	500	2G11	1 x 24W TC-L	1800	A
ZL10007	Durio 160 EVG	160	600	2G11	1 x 36W TC-L	2900	A
ZL10010	Durio 160 EVG	160	800	2G11	1 x 55W TC-L	4800	A
Glas Ø 200 mm							
ZL10011	Durio 200 EVG	200	600	2G11	2 x 36W TC-L	5800	A
ZL10012	Durio 200 EVG	200	800	2G11	2 x 55W TC-L	9600	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.

Oberflächen
DURIO >Weiß
Nickel matt
Chrom
Messing auf Anfr.

Notlichtversion
Auf Anfrage

dimmbar
auf Anfrage
1-10 V ,DALI

OPTIONEN

Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A - C	C	D	E
-----	----	-------	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



DURIA® Pendelleuchte ELLY

Die interessante Alternative zur Kugelleuchte. Leuchtenkörper aus hochwertigem Opal- Triplex- Glas, mundgeblasen. Baldachin, Glasabdeckung und Rohr aus Stahl, weiß pulverlackiert, optional andere Farben und Oberflächen wie Chrom oder Nickel matt, stabile Montage über Pendelrohr. Standardlänge 1500 mm mit Glaskörper. E27 Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät, im Leuchtenkörper integriert.



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Länge	Sockel	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 350 mm							
PL10021.2018	Ely 350 E27	350	200	E27	2 x 18W FCY-ESL	2200	A
PL10022.218	Ely 350 EVG	350	200	GX24q-3	2 x 18W TC-TEL	2400	A
Glas Ø 480 mm							
PL10023.2030	Ely 480 E27	480	280	E27	2 x 30W LL-ESL	3800	A
PL10024.332	Ely 480 EVG	480	280	GX24q-3	3 x 26- 32W TC-TEL	5400-7200	A
PL10025.242	Ely 480 EVG	480	280	GX24q-4	2 x 42W TC-TEL	6400	A

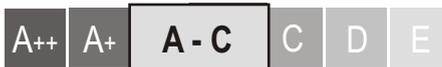
ESL : Energiesparlampe



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.

Energieeffizienzklasse EEK



sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen
ELLY Armatur
Weiß
Nickel matt
Chrom
Messing auf Anfr.

LED Version

Auf Anfrage

Dimmbar

auf Anfrage
1-10 V, DALI

DURIA® Pendelleuchte FLOOT

Offene Leuchte mit direkter und indirekter Lichtwirkung, für lichtintensive, vertikale Objektbeleuchtung und allgemeine Raumbeleuchtung .

Leuchtenkörper aus hochwertigem Opal-Triplex-Glas, mundgeblasen. Baldachin und Glasabdeckung aus Stahl, weiß pulverlackiert (optional andere Farben und Oberflächen), Kabel transparent mit innenliegender Stahlseele, je nach Größe mit Dreifach-Seilaufhängung. Standardlänge 1500 mm mit Glaskörper. E27 Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät(EVG) in der Leuchte integriert, teilweise externe Betriebsgeräte.



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Länge	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 150 mm							
PL10000.1014	Floot 150 E27	150	160	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	A
Glas Ø 250 mm							
PL10001.1023	Floot 250 E27	250	250	E27	1 x 23W LL-ESL	1500	A
PL10002.1118	Floot 250 EVG	250	250	GX24q-2	1 x 18WTC-DEL	1200	A
PL10003.1126	Floot 250 EVG	250	250	GX24q-3	1 x 26W TC-DEL	1800	A
PL10004.1132	Floot 250 EVG	250	250	GX24q-3	1 x 26-32W TC-TEL	1800-2400	A
Glas Ø 350 mm							
PL10007.1030	Floot 350 E27	350	400	E27	1 x 30W LL-ESL	1900	A
PL10008.1142	Floot 350 EVG	350	400	GX24q-4	1 x 26-42W TC-TEL	1800-3200	A
PL10010.1157	Floot 350 EVG	350	400	GX24q-5	1 x 57W TC-TEL	4300	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.

Oberflächen FLOOT Armatur Weiß Silberfarbig lackiert Chrom und Nickel matt auf Anfrage	Notlichtversion Auf Anfrage	LED Version Auf Anfrage	Dimmbar auf Anfrage 1-10 V, DALI	OPTIONEN	Energieeffizienzklasse EEK A++ A+ A - C C D E sehr effizient wenig effizient
--	---------------------------------------	-----------------------------------	---	-----------------	---

Wand / Decke
 Wand / Spiegel
 Pendel
 Einbau
 Hohe Schutzart
 Notlicht
 LED Umrüstkits

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

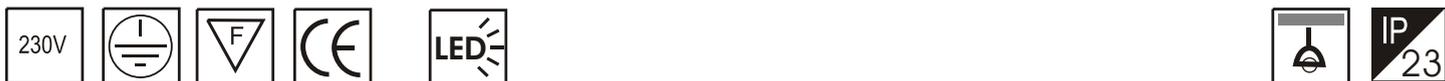
Notlicht

LED Umrüstkits

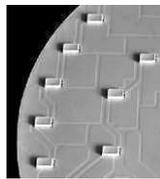


DURIA® Pendelleuchte LOTTA P LED

Die klassische, ruhige und schöne Symmetrie einer Halbkugel in Verbindung mit perfekter LED- Lichtleistung. Leuchtenkörper aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal- Triplex- Glas seidenmatt, Metallarmatur in weiß, pulverbeschichtet, werkzeuglose Anschlussklemme 2,5 mm² mit Lösetaste, Dreipunkt-Bajonett-Verschluss zur Glasbefestigung, Kabel transparent mit innenliegender Stahlseele, Dreifach-Stahlseil -Aufhängung, Standardlänge mit Glaskörper 1500 mm. Baldachin aus Stahl, weiß pulverlackiert, integrierte LED Einheit, ab 22W mit zwei Betriebsgeräten, getrennt schaltbar, als Notlichtausführung nutzbar.



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 350 mm							
PL10034.16.3	LOTTA PL 350 LED	350	175	LED Platinen-Einheit 200	16,5 W 3000K	1980	A+
PL10034.16.4	LOTTA PL 350 LED	350	175		16,5 W 4000K	2220	A+
Glas Ø 450 mm							
PL10035.22.3	LOTTA PL 450 LED	450	225	LED Platinen-Einheit 280	22 W 3000K	2640	A+
PL10035.22.4	LOTTA PL 450 LED	450	225	11+11 W getrennt schaltbar	22 W 4000K	2960	A+



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 Energieeffizienzklasse 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+ A B C D E

sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

- Oberflächen**
Oberflächen Glas
Weiß matt
Weiß glänzend
Armatur und Ring
Weiß, Nickel matt
Chrom
- Notlichtversion**
auf Anfrage
- HF-Sensor**
HF Sensor einzeln
oder Master / Slave
Funktion
- dimmbar**
auf Anfrage
1-10 V, Dali

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



DURIA® Pendelleuchte LUNA POLY LED

Die perfekte, zeitlos schöne, universell einsetzbare LED-Kugelleuchte, die sich problemlos in sämtliche Design und Stilrichtungen integrieren lässt, jetzt auch mit LED perfekt ausgeleuchtet. Leuchtenkörper aus opalweißem Polyethylen seidenglanz. Baldachin, Glasabdeckung und Rohrschnitt aus Stahl, weiß pulverlackiert, optional andere Farben und Oberflächen wie Chrom oder Nickel matt, Kabel transparent mit innenliegender Stahlseele. Mit integrierter LED- Einheit. Standardlänge 1500 mm mit Glaskörper.



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
Kugel Ø 300 mm						
KL70002.PE.22.3	LUNA POLY 300 PE LED	300	LED Platinen-Einheit 360° L140	22 W 3000K	2900	A+
KL70002.PE.22.4	LUNA POLY 300 PE LED	300	LED Platinen-Einheit 360° L140	22 W 4000K	3200	A++
Kugel Ø 350 mm						
KL70005.PE.22.3	LUNA POLY 350 PE LED	350	LED Platinen-Einheit 360° L140	22 W 3000K	2900	A+
KL70005.PE.22.4	LUNA POLY 350 PE LED	350	LED Platinen-Einheit 360° L140	22 W 4000K	3200	A++
KL70005.PE.28.3	LUNA POLY 350 PE LED	350	LED Platinen-Einheit 360° L140	28 W 3000K	3900	A++
KL70005.PE.28.4	LUNA POLY 350 PE LED	350	LED Platinen-Einheit 360° L140	28 W 4000K	4200	A++
Kugel Ø 400 mm						
KL70009.PE.28.3	LUNA POLY 400 PE LED	400	LED Platinen-Einheit 360° L140	28 W 3000K	3900	A++
KL70009.PE.28.4	LUNA POLY 400 PE LED	400	LED Platinen-Einheit 360° L140	28 W 4000K	4200	A++
Kugel Ø 450 mm						
KL70015.PE.42.3	LUNA POLY 450 PE LED	450	LED Platinen-Einheit 360° L280	42 W 3000K	5400	A+
KI 70015.PE.42.4	LUNA POLY 450 PE LED	450	LED Platinen-Einheit 360° L280	42 W 4000K	6000	A++
Kugel Ø 500 mm						
KL70017.PE.42.3	LUNA POLY 500 PE LED	500	LED Platinen-Einheit 360° L280	42 W 3000K	5400	A+
KL70017.PE.42.4	LUNA POLY 500 PE LED	500	LED Platinen-Einheit 360° L280	42 W 4000K	6000	A++
KL70017.PE.54.3	LUNA POLY 500 PE LED	500	LED Platinen-Einheit 360° L280	54 W 3000K	7000	A+
KL70017.PE.54.4	LUNA POLY 500 PE LED	500	LED Platinen-Einheit 360° L280	54 W 4000K	8700	A++
Kugel Ø 630 mm						
KL70021 .PE.54.3	LUNA POLY 630 PE LED	630	LED Platinen-Einheit 360° L280	54 W 3000K	7000	A+
KL70021 .PE.54.4	LUNA POLY 630 PE LED	630	LED Platinen-Einheit 360° L280	54 W 4000K	8700	A++



Technische Daten

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

6x LED Platinen, versch. Längen, montiert auf Metallträger 6 seitig, 360 Grad Ausstrahlung



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+

A

B

C

D

E

sehr effizient

wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen

Armatur
 Weiß
 Chromglänzend
 Nickel matt

Notlichtversion

auf Anfrage

Sensor

HF Präsenzmelder auf Anfrage

dimmbar

auf Anfrage
 1-10V, DALI

DURIA® Pendelleuchte LUNA POLY

Der Leuchten- Klassiker als bruchssichere Alternative aus opal-weißem Polyethylen, seidenglanz. Die gleiche Ästhetik und technische Ausstattung wie die Kugelleuchten aus Glas für Anwendungen, die Glas ausschließen. Leuchtenabdeckung, Rohrabschnitt und Baldachin aus Stahl, weiß pulverlackiert (andere Oberflächen wie Chrom oder Nickel matt optional), Kabel transparent mit innenliegender Stahlseele. Standardlänge 1500 mm auf Anfrage beliebig verlängerbar. Elektronische Vorschaltgeräte (EVG) in der Kugel integriert.



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Kugel Ø 250 mm						
KL70001.PE.1014	LUNA POLY 250 PE E27	250	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	A
KL70003.PE.118	LUNA POLY 250 PE EVG	250	GX24q-2	1 x 18W TC-TEL	1200	A
Kugel Ø 300 mm						
KL70002.PE.1018	LUNA POLY 300 PE E27	300	E27	1 x 18W FCY-ESL	1100	A
KL70004.PE.118	LUNA POLY 300 PE EVG	300	GX24q-2	1 x 18W TC-DEL	1200	A
Kugel Ø 350 mm						
KL70005.PE.1023	LUNA POLY 350 PE E27	350	E27	1 x 23W LL-ESL	1500	A
KL70007.PE.132	LUNA POLY 350 PE EVG	350	GX24q-3	1 x 26-32W TC-TEL	1800-2400	A
Kugel Ø 400 mm						
KL70009.PE.1030	LUNA POLY 400 PE E27	400	E27	1 x 30 W FCY-ESL	1900	A
KL70008.PE.142	LUNA POLY 400 PE EVG	400	GX24q-3	1 x 26-42W TC-TEL	1800-3200	A
KL70010.PE.157	LUNA POLY 400 PE EVG	400	GX24q-5	1 x 57W TC-TEL	4300	A
Kugel Ø 450 mm						
KL70014.PE.2030	LUNA POLY 450 PE E27	450	E27	2 x 30W LL-ESL	5400	A
KI 70015.PE.242	LUNA POLY 450 PE EVG	450	GX24q-4	2 x 26-42W TC-TEL	3600-6400	A
Kugel Ø 500 mm						
KL70016.PE.3030	LUNA POLY 500 PE E27	500	E27	3 x 30W LL-ESL	4500	A
KL70019.PE.257	LUNA POLY 500 PE EVG	500	GX24q-5	2 x 57W TC-TEL	8600	A
KL70020.PE.342	LUNA POLY 500 PE EVG	500	GX24q-4	3 x 26-42W TC-TEL	5400-9600	A
Kugel Ø 630 mm						
KL70021.PE.257	LUNA POLY 630 PE EVG	630	GX24q-5	2 x 57W TC-TEL	8600	A
KL70022.PE.342	LUNA POLY 630 PE EVG	630	GX24q-5	3 x 26-42W TC-TEL	5400-9600	A
KL70023.PE.340	LUNA POLY 630 PE EVG	630	2G11	3 x 40W TC-L	10.500	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.

	Oberflächen Armatur: Weiß Nickel matt Chrom Messing auf Anfrage	Notlichtversion Auf Anfrage	dimmbar auf Anfrage 1-10 V, DALI	OPTIONEN	Energieeffizienzklasse EEK A++ A+ A - C C D E sehr effizient wenig effizient
--	---	---------------------------------------	---	-----------------	--

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



Glas



DURIA® Pendelleuchte LUNA VERRA LED

Die perfekte, zeitlos schöne, universell einsetzbare LED- Kugelleuchte, die sich problemlos in sämtliche Design- und Stilrichtungen integrieren lässt, jetzt auch mit LED perfekt ausgeleuchtet. Leuchtenkörper aus hochwertigem Opal-Triplex-Glas, mundgeblasen. Baldachin, Glasabdeckung und Rohrabschnitt aus Stahl, weiß pulverlackiert, optional andere Farben und Oberflächen wie Chrom oder Nickel matt, Kabel transparent mit innenliegender Stahlseele. Mit integrierter LED-Einheit. Standardlänge 1500 mm mit Glaskörper.



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
Kugel Ø 300 mm						
KL10002.PE.22.3	LUNA VERRA 300 LED	300	LED Platinen-Einheit 360°	22 W 3000K	2900	A+
KL10002.PE.22.4	LUNA VERRA 300 LED	300	LED Platinen-Einheit 360°	22 W 4000K	3200	A++
Kugel Ø 350 mm						
KL10005.PE.22.3	LUNA VERRA 350 LED	350	LED Platinen-Einheit 360°	22 W 3000K	2900	A+
KL10005.PE.22.4	LUNA VERRA 350 LED	350	LED Platinen-Einheit 360°	22 W 4000K	3200	A++
KL10005.PE.28.3	LUNA VERRA 350 LED	350	LED Platinen-Einheit 360°	28 W 3000K	4200	A++
KL10005.PE.28.4	LUNA VERRA 350 LED	350	LED Platinen-Einheit 360°	28 W 4000K	3900	A++
Kugel Ø 400 mm						
KL10009.PE.28.3	LUNA VERRA 400 LED	400	LED Platinen-Einheit 360°	28 W 3000K	4200	A++
KL10009.PE.28.4	LUNA VERRA 400 LED	400	LED Platinen-Einheit 360°	28 W 4000K	3900	A++
Kugel Ø 450 mm						
KL10015.PE.42.3	LUNA VERRA 450 LED	450	LED Platinen-Einheit 360°	42 W 3000K	5400	A+
KI 10015.PE.42.4	LUNA VERRA 450 LED	450	LED Platinen-Einheit 360°	42 W 3000K	6000	A++
Kugel Ø 500 mm						
KL10017.PE.54.3	LUNA VERRA 500 LED	500	LED Platinen-Einheit 360°	54 W 3000K	7000	A+
KL10017.PE.54.4	LUNA VERRA 500 LED	500	LED Platinen-Einheit 360°	54 W 4000K	8700	A++



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

6x LED Platinen, versch. Längen, montiert auf Metallträger 6 seitig, 360 Grad Ausstrahlung



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+

A

B

C

D

E

sehr effizient

wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen

Glas
 weiß satiniert
 weiß glänzend
 Armatur
 Weiß
 Chromglänzend
 Nickel matt

Notlichtversion

auf Anfrage

HF-Sensor

Auf Anfrage

dimmbar

Nur Platinenversion
 1-10V

70

DURIA® Pendelleuchte LUNA VERRA

Die perfekte Leuchtenform. Zeitlos schöne, universell einsetzbare Kugelleuchte, die sich problemlos in sämtliche Design- und Stilrichtungen integrieren lässt. Leuchtenkörper aus hochwertigem Opal- Triplex- Glas, mundgeblasen. Baldachin, Glasabdeckung und Rohrabschnitt aus Stahl, weiß pulverlackiert, optional andere Farben und Oberflächen wie Chrom oder Nickel matt, Kabel transparent mit innen liegender Stahlseele, elektronisches Vorschaltgerät in der Kugel integriert. Standardlänge 1500mm mit Glaskörper.



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 250 mm						
KL10001	LUNA VERRA 250 E27	250	E27	1 x 14W FCY-ESL	800	A
KL10003	LUNA VERRA 250 EVG	250	GX24q-2	1 x 18W TC-TEL	1200	A
Glas Ø 300 mm						
KL10002	LUNA VERRA 300 E27	300	E27	1 x 18W FCY-ESL	1100	A
KL10004	LUNA VERRA 300 EVG	300	GX24q-3	1 x 26W TC-TEL	1800	A
KL10004.118	LUNA VERRA 300 EVG	300	GX24q-2	1 x 18W TC-DEL	1200	A
Glas Ø 350 mm						
KL10005	LUNA VERRA 350 E27	350	E27	1 x 30W LL-ESL	1500	A
KL10007	LUNA VERRA 350 EVG	350	GX24q-3	1 x 26-32 W TC-TEL	1800-2400	A
Glas Ø 400 mm						
KL10009	LUNA VERRA 400 E27	400	E27	1 x 30W LL-ESL	1900	A
KL10010	LUNA VERRA 400 EVG	400	GX24q-3	1 x 26-42W TC-TEL	1800-3200	A
KL10008	LUNA VERRA 400 EVG	400	GX24q-5	1 x 57W TC-TEL	4300	A
Glas Ø 450 mm						
KL10015	LUNA VERRA 450 E27	450	E27	1 x 30W LL-ESL	1900	A
KI 10016	LUNA VERRA 400 EVG	450	GX24q-4	2 x 26-42W TC-TEL	3600-6400	A
Glas Ø 500 mm						
KL10017	LUNA VERRA 500 E27	500	E27	1 x 30W LL-ESL	1900	A
KL10018	LUNA VERRA 500 EVG	500	GX24q-5	2 x 57W TC-TEL	8600	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.

Oberflächen Weiß Nickel matt Chrom Messing auf Anfr.	Notlichtversion Auf Anfrage	LED Version ja	Kunststoff Version ja	dimmbar 1-10 V DALI	OPTIONEN
---	---------------------------------------	--------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

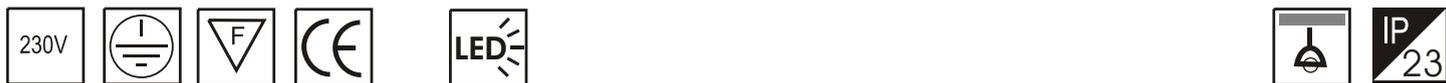
Notlicht

LED Umrüstkits

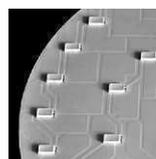
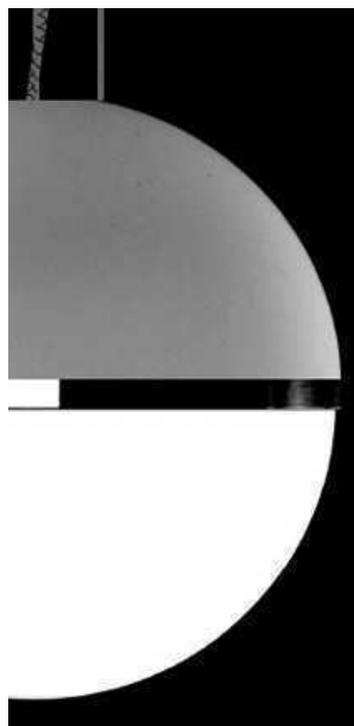


DURIA® Pendelleuchte SAPHIRA LED

Attraktive LED- Designleuchte aus zwei Halbkugeln. Die obere Kugelhälfte ist unbeleuchtet, was den Lichteffect nach unten lenkt und für eine gezielte, perfekte Lichtausnutzung sorgt. Glaskörper aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal-Triplex-Glas seidenmatt, Metallarmatur in weiß, pulverbeschichtet, Dreipunkt-Bajonett-Verschluss zur Glasbefestigung. Zierring in weiß, Nickel matt oder Chrom, Kabel transparent mit innenliegender Stahlseele, Dreifach-Stahlseil-Aufhängung, Standardlänge mit Glaskörper 1500mm. Baldachin aus Stahl, weiß pulverlackiert (andere Oberflächen optional), integrierte LED Einheit.



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 350 mm							
PL10036.16.3	SAPHIRA 350 LED	350	175	LED Platinen-Einheit 200	16,5 W 3000K	1980	A+
PL10036.16.4	SAPHIRA 350 LED	350	175		16,5 W 4000K	2220	A+
Glas Ø 450 mm							
PL10037.22.3	SAPHIRA 450 LED	450	225	LED Platinen-Einheit 280	22 W 3000K	2640	A+
PL10037.22.4	SAPHIRA 450 LED	450	225		22 W 4000K	2960	A+



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 Energieeffizienzklasse 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

OPTIONEN

Oberflächen

Oberflächen Glas
Weiß matt
Weiß glänzend

Armatur und Ring
Weiß, Nickel matt
Chrom

Notlichtversion

auf Anfrage

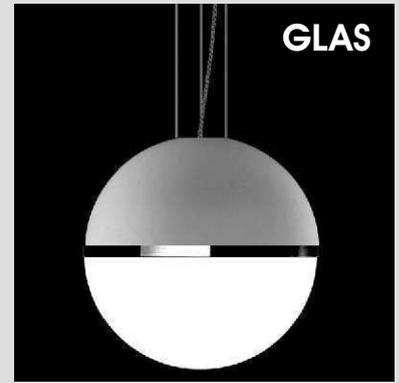
Sensor

HF Sensor auf Anfrage

dimmbar

auf Anfrage
1-10 V, Dali

DURIA® Pendelleuchte SAPHIRA



Attraktive Designleuchte aus zwei Halbkugeln.

Die obere Kugelhälfte ist unbeleuchtet, was den Lichteffekt nach unten lenkt und für eine gezielte, perfekte Lichtausnutzung sorgt. Glaskörper aus hochwertigem, mundgeblasenem Opal- Triplex- Glas seidenmatt, Metallarmatur in weiß, pulverbeschichtet, Dreipunkt-Bajonett-Verschluss zur Glasbefestigung, Kabel transparent mit innenliegender Stahlseele, Dreifach-Stahlseil-Aufhängung, Standardlänge mit Glaskörper 1500 mm. Baldachin aus Stahl, weiß pulverlackiert (andere Oberflächen optional), Wahlweise E27-Fassung für ESL oder Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).



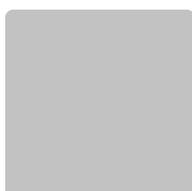
Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK **
Glas Ø 350 mm							
PL10036.2018	SAPHIRA P 350 E27	350	170	E27	2 x 18W FCY-ESL	2200	A
PL10036.218	SAPHIRA P 350 EVG	350	170	GX24q-2	2 x 18W TC-TEL	2400	A
PL10036.132	SAPHIRA P 350 EVG	350	170	GX24q-3	1 x 26-32W TC-TEL	1800-2400	A
Glas Ø 450 mm							
PL10037.3018	SAPHIRA P 450 E27	450	170	E27	3 x 18W FCY-ESL	3300	A
PL10037.232	SAPHIRA P 450 EVG	450	170	GX24q-3	2 x 26-32W TC-TEL	3600-4800	A
PL10037.218	SAPHIRA P 450 EVG	450	170	GX24q-2	2 x 18W TC-DEL	2400	A
PL10037.236	SAPHIRA P 450 EVG	450	170	2G10	2 x 36W TC-F	5600	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.



Oberflächen
Zierring
Weiß
Nickel matt
Chrom
Messingfarbig auf Anfrage

Notlichtversion
auf Anfrage

dimmbar
auf Anfrage
1-10 V, DALI

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A - C	C	D	E
-----	----	--------------	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



DURIA® Pendelleuchte SILA RP LED

Sehr flache, moderne LED Pendelleuchte mit nur 50 mm Höhe, Gehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet (optional silber, Nickel matt, Chrom). Verschiedene Diffusoren aus Weißglas, Opalglas oder LED optimierten Struktur-Spezialglas. Die Anwendungsbereiche sind im Innenbereich in Restaurants, Versammlungs- und Sitzbereichen usw. Die Aufhängung erfolgt über 3 Stahlseile, Standardlänge 1500mm, (auf Wunsch andere Länge). Der Komfort jeder Leuchte kann optional mit HF -Bewegungssensor erhöht werden. Zusätzlich mit allen üblichen Notlichtbausteinen ausgestattet ist sie eine attraktive Sicherheitsleuchte.

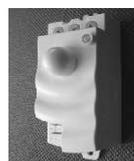


Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 360 mm PL10078.22.3.R	SILA RP 360 LED	360	50	LED Platinen-Einheit 310 R	22 W 3000 K 22 W 4000 K	2640	A+
PL10078.22.4.R	SILA RP 360 LED						
Glas Ø 450 mm PL10079.36.3.R	SILA RP 450 LED	450	50	LED Platinen-Einheit 400 R	34 W 3000 K 34 W 4000 K	3960	A+
PL10079.36.4.R	SILA RP 450 LED						



SILA RP HF Bewegungssensor

Glas Ø 360mm PL10078.22.3.RHF PL10078.22.4.RHF	SILA RP 360 LEDHF SILA RP 360 LEDHF	360	50	LED Platinen-Einheit 310 R HF Sensor inside	22 W 3000 K 22 W 4000 K	2640	A+
Glas Ø 450 mm PL10079.34.3.RHF PL10079.34.4.RHF	SILA RP 450 LEDHF SILA RP 450 LEDHF	450	50	LED Platinen-Einheit 400 R HF Sensor inside	34 W 3000 K 34 W 4000 K	3960	A+



Technische Daten

HF Sensor
Erfassungswinkel 360°
160° durch Glas/ Kunststoff
Reichweite 0,5 - 5m stufenlos
Zeiteinstellung 30 Sek. -30 Min
Helligkeitswert 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 **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

OPTIONEN

Oberflächen

Opalglas
Kunststoff PMMA
opalweiß

Notlichtversion

nein

dimmbar

auf Anfrage
1-10V, DALI

DURIA® Pendelleuchte SILA QP LED

Sehr flache, moderne LED Pendelleuchte mit nur 50 mm Höhe, Gehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet (optional silber, Nickel matt, Chrom). Verschiedene Diffusoren aus Weißglas, Opalglas oder LED optimierten Struktur-Spezialglas. Die Anwendungsbereiche sind im Innenbereich in Restaurants, Versammlungs- und Sitzbereichen usw. Die Aufhängung erfolgt über 4 Stahlseile, Standardlänge 1500mm, (auf Wunsch andere Länge). Der Komfort jeder Leuchte kann optional mit HF -Bewegungssensor erhöht werden. Zusätzlich mit allen üblichen Notlichtbausteinen ausgestattet ist sie eine attraktive Sicherheitsleuchte.



Glas
KUNSTSTOFF



Bestellnummer	Name	Länge	Breite	Höhe	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
290x290 mm PLQ10077.11.3.R PLQ10077.11.4.R	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++
400x400 mm PLQ10078.22.3.R PLQ10078.22.4.R	SILA Q 400 LED SILA Q 400 LED	400	400	50	LED Platinen-Einheit 310 R	22 W 3000 K 22 W 4000 K	2640 2960	A+ A+
450x450 mm PLQ10079.34.3.R PLQ10079.34.4.R	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+



SILA QP HF Bewegungssensor

290x290 mm PLQ10077.11.3.RHF PLQ10077.11.4.RHF	SILA QP 290 LEDHF SILA QP 290 LEDHF	290	290	50	LED Platinen-Einheit 210 R	11 W 3000 K 11 W 4000 K	1452 1628	A+ A++
400x400 mm PLQ10078.22.3.RHF PLQ10078.22.4.RHF	SILA QP 360 LEDHF SILA QP 360 LEDHF	400	400	50	LED Platinen-Einheit 310 R HF Sensor inside	22 W 3000 K 22 W 4000 K	2640 2960	A+ A+
450x450 mm PLQ10079.34.3.RHF PLQ10079.34.4.RHF	SILA QP 450 LEDHF SILA QP 450 LEDHF	450	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 360°
160° durch Glas/ Kunststoff
Reichweite 0,5 - 5m stufenlos
Zeiteinstellung 30 Sek. -30 Min
Helligkeitswert 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 **A+** (EEK**).
Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

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

Oberflächen Opalglas Kunststoff PMMA opalweiß	Notlichtversion nein	dimmbar auf Anfrage 1-10V, DALI	OPTIONEN	Energieeffizienzklasse EEK A++ A+ A B C D E sehr effizient wenig effizient
--	-------------------------	---------------------------------------	----------	--

EINBAULEUCHTEN

für LED- Bestückung



Einbauleuchten sind Downlights, die ihr Licht vorwiegend von oben nach unten richten. Ihr Platz ist vor allem an der Decke.

Aufgabe ist die Beleuchtung des Bodens oder anderer horizontaler Flächen. Dabei ergeben ihre Lichtkegel hyperbelförmige Anschnitte an den Wänden.

DURIA- Einbauleuchten sind überwiegend breitstrahlend und durch Diffusorscheiben entblendet. Es werden ausschließlich LED-Techniken eingesetzt und dadurch geringe Einbautiefen und lange wartungsfreie Betriebszeiten garantiert.





DURIA® Einbauleuchten

Produktübersicht



ALICE LED	78
AMY LED	79
ANDY LED	80
CELIS REF LED	81
CELIS DIF LED	81



Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits

Wand / Decke

Wand / Spiegel

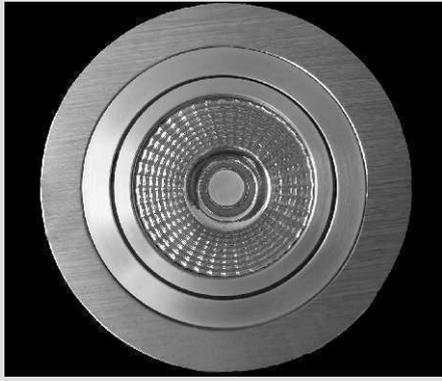
Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



DURIA® Einbauleuchte ALICE LED

Klassischer LED Einbaustrahler für den Decken- oder Möbeleinbau im Innenbereich.

Der Strahler besteht aus Aluminium, gebürstet oder weiß lackiert, hochwertig verarbeitet. Der Treiber ist inklusive und wird separat angeschlossen. Der Strahler ist 30° schwenkbar, Abstrahlwinkel 38°. Die Materialstärke der Decke ist max. 20 mm bei einem Deckenausschnitt von 77mm, Brenndauer ca. 40.000 Std., CRI >80. Der Strahler hat eine sehr gute Lichtleistung und kann zur Energieeinsparung überall eingesetzt werden, wo die bekannten Halogen-Einbaustrahler zur Anwendung kommen.



Bestellnummer	Name	Höhe	Durchmesser	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
---------------	------	------	-------------	--------	----------	--------	-------

EL10015.07.3	Alice	65	93	COB LED	6,6W 3000K	525	A+
--------------	-------	----	----	---------	-------------------	-----	----



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

A++
A+
A
B
C
D
E

sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

- Oberflächen**
optional weiß lackiert
- Notlichtversion**
Nein
- dimmbar**
Auf Anfrage
1-10 V
DALI
-

DURIA® Einbauleuchte AMY LED

Ultraflache LED Einbau Paneele für extrem niedrige Einbauhöhe, sehr gleichmäßige Abstrahlung von blendfreiem, warmem oder kaltweißem Licht. Montage in Hohlraumdecken, aber auch zur Wandmontage oder in Möbel und Verkleidungen im Innenbereich geeignet. Aluminiumgehäuse, Kunststoffdiffusor, Abstrahlwinkel 100°. Gehäusefarbe silber, nicht dimmbar, IP 20.



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Einbau	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
EL70010.09.6 EL70010.09.3	AMY 100	121	26	102	LED Panel	9W 6000K 9W 3000K	560 530	A A
EL70011.12.6 EL70011.12.3	AMY 150	172	26	152	LED Panel	12W 6000K 12W 3000K	650 620	A A
EL70012.15.6 EL70012.15.3	AMY 200	223	26	203	LED Panel	15W 6000K 15W 3000K	850 820	A A
EL70013.19.6 EL70013.19.3	AMY 250	270	26	205	LED Panel	19W 6000K 19W 3000K	1440 1410	A A



Die Leuchten sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen **A** (EEK**)
Nicht im Lieferumfang enthalten.

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

	Oberflächen	Notlichtversion nein	dimmbar Auf Anfrage 1-10V Dim
--	-------------	-----------------------------	---

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A	B	C	D	E
-----	----	---	---	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



DURIA® Einbauleuchte ANDY LED

Hochwertiger LED Einbaustrahler für Decken- oder Möbeleinbau.

Modernes und leistungsstarkes LED Einbaudownlight, Gehäuse Aluminium/ Diffusor Kunststoff, weiß, LED SMD Einheit und Treiber integriert, für Hohldecken bis max. 30 mm, blendfreies Licht durch satinierter Diffusor, mittelbreitstrahlend Abstrahlwinkel 100°, Einbauhöhe 130 mm, CRI >80



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Einbau	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
EL10016.08.3	ANDY 150	148	123	135	SMD LED	8W 3000K	520	A+
EL10016.08.4						8W 4000K	550	A+
EL10017.15.3	ANDY 200	197	123	185	SMD LED	15W 3000K	1200	A+
EL10017.15.4						15W 4000K	1250	A+
EL10018.20.3	ANDY 230	233	120	220	SMD LED	20W 3000K	1600	A+
EL10018.20.4						20W 4000K	1700	A+



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



sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen

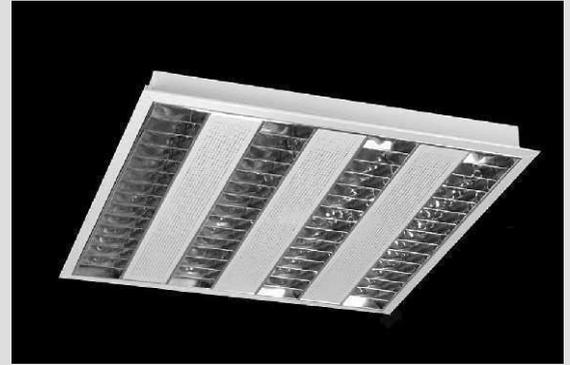
Notlichtversion
nein

dimmbar
Auf Anfrage
1-10 V, DALI

80

DURIA® Einbauleuchte CELIS REF LED

Eine DURIA LED- Rastereinbauleuchte zum Einlegen in Moduldecken im Rastermaß 625, z.B. von Odenwald oder Armstrong. Diese Rasterleuchte zeichnet sich durch eine breite Lichtverteilung aus. Flure und flächige Räume lassen sich mit dieser Rasterleuchte sehr gut ausleuchten. Körper Stahlblech, weiß lackiert, Reflektor mit 60° Doppel-Parabol Reflektorblechen und rasteroptimierten LED- LINIE Platineneinheiten.



Bestellnummer	Name	Breite	Länge	Einbau	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
EL10019.30.3	CELIS REF LED	620	620	60	LED Platinen-Einheit L280	30W 3000 K	4000	A+
EL10019.30.4	CELIS REF LED	620	620	60	LED Platinen-Einheit L280	30W 4000 K	4300	A++
EL10019.36.3	CELIS REF LED	620	620	60	LED Platinen-Einheit L280	36W 3000 K	4600	A+
EL10019.36.4	CELIS REF LED	620	620	60	LED Platinen-Einheit L280	36W 4000 K	5000	A++

DURIA® Einbauleuchte CELIS DIF LED

DURIA LED- Rastereinbauleuchte Opal für Odenwalddecken, Kassettendecken mit dem Modulmaß 625x 625 mm, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze. Die flächig verteilten LED sorgen für eine absolut gleichmäßige Lichtverteilung und eine angenehme, unaufdringliche Ausleuchtung des Raumes. Das Stahlblechgehäuse ist weiß pulverlackiert und gewährleistet ein optimales Wärmemanagement und eine Betriebsdauer von über 50.000 Stunden. Schutzart IP 20, CRI >80.

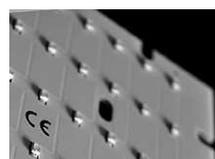


Bestellnummer	Name	Länge	Breite	Höhe	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
EL10021.38.3	CELIS DIF LED	620	620	60	LED Platinen-Einheit Q280	38W 3000 K	4900	A+
EL10021.38.4	CELIS DIF LED	620	620	60	LED Platinen-Einheit Q280	38W 4000 K	5500	A++
EL10021.48.3	CELIS DIF LED	620	620	60	LED Platinen-Einheit Q 280	48W 3000 K	6100	A+
EL10021.48.4	CELIS DIF LED	620	620	60	LED Platinen-Einheit Q 280	48W 4000 K	6800	A++

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.



Technische Daten

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

Oberflächen	Notlichtversion nein	dimmbar Auf Anfrage 1-10V Dim
--------------------	--------------------------------	--

OPTIONEN

Energieeffizienzklasse EEK

A++ - A+ A B C D E

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit



LEUCHTEN HÖHERER SCHUTZART

Produktübersicht

Diese Leuchten sind für innen und außen geeignet und erfüllen die gleichen Funktionen wie im Innern des Hauses. Die hohe Schutzart macht sie unempfindlich gegen Feuchtigkeit, Staub und mechanische Beanspruchungen besonders in überdachten Außenbereichen öffentlicher Gebäudeabschnitte.

Insbesondere robuste Feuchtraumleuchten mit moderner LED-SMD-Platinentechnik garantieren hier hohe Materialqualität und Wartungsfreiheit für den Betreiber.

DURIA- Lichtlösungen erfüllen die Anforderungen, die an feuchte und nasse Bereiche in Laboren, Krankenhäusern, Heimen oder Fabrikbereichen gestellt werden bei begrenzter Oberflächentemperatur- Belastung und geringem Reinigungsaufwand.

FARAH 300 LED	83
FARAH 700 LED	84
FARAH 800 LED	85
STALUX LED	86
STAR LED	87
STINOX LED	88
VATRIX	89



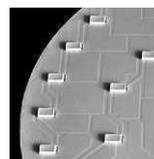
DURIA® Wand- und Deckenleuchte FARAH 300 LED

Ultraflache Vollkunststoffleuchte für den Innen- und Außenbereich.

Breitstrahlender Diffusor mit zusätzlicher indirekter Lichtwirkung aus hochwertigem, selbstverlöschendem Polypropylen und ABS (Hartplastik) Grundkörper weiß, zwei Leitungseinführungen zur Durchgangsverdrahtung, werkzeugloser Drehverschluss zur Diffusorbefestigung.



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
Diffusor Ø 350 mm							
DL70017.13.3	FERO 03 LED	350	68	LED Board Unit 225	13W 3000K	1330	A+
DL70017.13.4	FERO 03 LED	350	68		13W 4000K	1570	A+
DL70017.13.6	FERO 03 LED	350	68		13W 6000K	1660	A+
DL70017.18.3	FERO 03 LED	350	68	LED Board Unit 225	18W 3000K	1820	A+
DL70017.18.4	FERO 03 LED	350	68		18W 4000K	2150	A+
DL70017.18.6	FERO 03 LED	350	68		18W 6000K	2270	A+



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 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 nein	dimmbar Auf Anfrage 1-10 V DALI
--	-------------	-------------------------	--

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A	B	C	D	E
-----	----	---	---	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



GLAS

DURIA® Wand- und Deckenleuchte FARAH 700 LED

Robuste und flache Wand- und Deckenleuchte aus Aluminiumdruckguss, Diffusor aus sehr stabilem Glas, strukturiert und satiniert. Gehäusefarben in silbergrau und weiß erhältlich. LED- SMD- Platinensystem, starke Lichtleistung und extra hohe Lebensdauer (50.000 Stunden). Für den Außen-Einsatz in Treppenaufgängen in öffentlichen Bereichen, Tiefgaragen, Toiletten, Unterführungen, etc.



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
Glas							
Diffusor Ø 275 mm							
DL70019.G.11.3	FARAH 700 Glas LED	275	76	LED Platinen-Einheit 150	11 W 3000K	1452	A+
DL70019.G.11.4	FARAH 700 Glas LED	275	76		11 W 4000K	1628	A++
Kunststoff							
Diffusor Ø 300 mm							
DL70019.PC.11.3	FARAH 700 PC LED	300	76	LED Platinen-Einheit 150	11 W 3000K	1452	A+
DL70019.PC.11.4	FARAH 700 PC LED	300	76		11 W 4000K	1628	A++

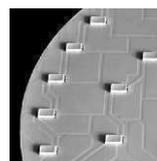


Kunststoff

DURIA® Wand- und Deckenleuchte FARAH 800 LED

Sehr stabile Wand- und Deckenleuchte aus Aluminiumdruckguss, für Innen- und Außenanwendungen. Diffusor aus selbstverlöschendem Polycarbonat, opalweiß, stoßfest. Gehäusefarben in anthrazit, silbergrau und weiß. (bitte bei Bestellungen angeben), DURIA-LED-SMD Platinensystem mit starker Lichtleistung und extra hoher Lebensdauer integriert. Einsatzbereich in allen Vandalismus gefährdeten Außenbereichen mit Anspruch an Lichtleistung, Wartungsfreiheit, Lebensdauer und Sicherheit.

Diffusor Ø 275							
DL70025.11.3	FARAH 800 LED	275	80	LED Platinen Einheit 150	11 W 3000K	1452	A+
DL70025.11.4	FARAH 800 LED	275	80		11 W 4000K	1628	A++
DL70025.16.3	FARAH 800 LED	275	80	LED Platinen Einheit 200	16 W 3000K	1980	A+
DL70025.16.4	FARAH 800 LED	275	80		16 W 4000k	2220	A+



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 A+ und 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+

A B C D E

sehr effizient

wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen

weiß
grau
schwarz

Notlichtversion

nein

dimmbar

Auf Anfrage
1-10 V
DALI

DURIA® Wand- und Deckenleuchte LILO LED

Widerstandsfähige und wartungsfreie DURIA Vollkunststoff-, Wand- und Deckenleuchte höherer Schutzart. Diffusor opal eingefärbt, schlagzäh, Armatur-Farbe weiß, grau oder schwarz (bei Bestellung bitte Farbe angeben) für Innen- und Außeneinsatz, wo diese Schutzart gefordert ist. Diffusor-Befestigung mittels 3 Schrauben. LED -Platineneinheit und Betriebsgerät sind integriert. Das DURIA LED- SMD- Platinensystem garantiert starke Lichtleistung und extra hohe Lebensdauer (50.000 Stunden). Einsatz als Außenleuchte oder in Feuchträumen.



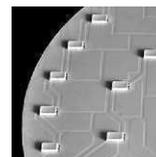
Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
Diffusor Ø 275							
DL70060.11.3	LLO 275 LED	270	90	LED Platinen Einheit 150	11 W 3000K	1452	A+
DL70060.11.4	LLO 275 LED	270	90		11 W 4000K	1628	A++
DL70060.16.3	LLO 275 LED	270	90	LED Platinen Einheit 200	16 W 3000K	1980	A+
DL70060.16.4	LLO 275 LED	270	90		16 W 4000k	2220	A++

DURIA® Wand- und Deckenleuchte PIA LED

Zeitlos elegante Vollkunststoff-, Wand- und Deckenleuchte höherer Schutzart. Diffusor opal eingefärbt, schlagzäh, Armatur- Farbe weiß. Für Innen- und Außeneinsatz, wo diese Schutzart gefordert ist. Diffusor- Befestigung mittels Bajonettverschluss und extra beständige Dichtung gegen Feuchtigkeit und Staub. Die LED- Platineneinheit und das Betriebsgerät sind integriert. Das DURIA LED- SMD-Platinensystem steht für starke Lichtleistung und extra hohe Lebensdauer (50.000 Stunden). Geeignet für Feuchträume im Innenbereich, Balkone, Terrassen, Treppenaufgänge in Parkhäusern, sowie in allen anderen Bereichen mit Ansprüchen an klassisches Design und hohe Schutzart.



Diffusor Ø 275							
DL70058.11.3	PIA 270 LED	270	90	LED Platinen Einheit 150	11 W 3000K	1452	A+
DL70058.11.4	PIA 270 LED	270	90		11 W 4000K	1628	A++
DL70058.16.3	PIA 270 LED	270	90	LED Platinen Einheit 200	16 W 3000K	1980	A+
DL70058.16.4	PIA 270 LED	270	90		16 W 4000k	2220	A++
DL70059.11.3	PIA 325 LED	325	100	LED Platinen Einheit 150	11 W 3000K	1452	A+
DL70059.11.4	PIA 325 LED	325	100		11 W 4000K	1628	A++
DL70059.16.3	PIA 325 LED	325	100	LED Platinen Einheit 200	16 W 3000K	1980	A+
DL70059.16.4	PIA 325 LED	325	100		16 W 4000k	2220	A++



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 **A++ und A+** (EEK**). Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

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

Oberflächen LLO Armatur weiß grau schwarz	Notlichtversion auf Anfrage	dimmbar Auf Anfrage 1-10 V DALI
--	---------------------------------------	---

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++ - A+	A	B	C	D	E
-----------------	---	---	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits



DURIA® Wand- und Deckenleuchte STALUX LED

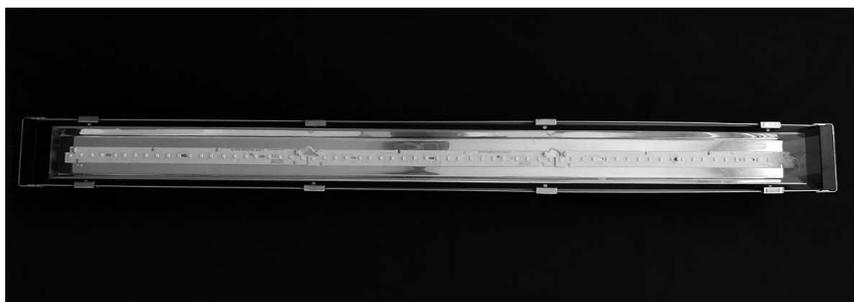
Äußerst robuste und perfekt verarbeitete Feuchtraumleuchte. Das Leuchtgehäuse besteht aus hochwertigem Aluminium Druckguss, grau pulverlackiert. Glas-Abdeckscheibe ESG klar (optional weiß oder satiniert). Geräteträger aus Stahlblech, weiß pulverlackiert. LED SMD-LINIE Platinensystem der neuesten Generation, starke Lumenleistung, geringe Erwärmung und extra hohe Lebensdauer, (50.000 Stunden) Einsatzbereich im Freien sowie in Räumen mit besonders hoher Belastung durch Säure- und Laugendämpfe, wie z.B. Industriehallen, Fertigungsstrecken, Tierhaltung, chemische Industrie und alle weiteren Bereiche mit erhöhten Sicherheitsanforderungen.



Bestellnummer	Name	Breite	Länge	Höhe	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
Länge 1280 x 100 mm								
FL70006.20.3	STALUX LED	100	1280	80	LED Platinen-Einheit L375	20 W 3000 K	2178	A+
FL70006.20.4	STALUX LED	100	1280	80	3x6,5W	20 W 4000 K	2442	A+
FL70006.28.3	STALUX LED	100	1280	80	LED Platinen-Einheit L375	28 W 3000 K	3267	A+
FL70006.28.4	STALUX LED	100	1280	80	3x9,5W	28 W 4000 K	3663	A+
Länge 1580 x 100 mm								
FL70008.26.3	STALUX LED	100	1580	80	LED Platinen-Einheit L375	26 W 3000 K	2178	A+
FL70008.26.4	STALUX LED	100	1580	80	4x6,5W	26 W 4000 K	2442	A+
FL70008.38.3	STALUX LED	100	1580	80	LED Platinen-Einheit L375	38 W 3000 K	4356	A+
FL70008.38.4	STALUX LED	100	1580	80	4x9,5W	38 W 4000 K	4884	A+



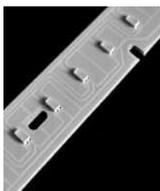
Abdeckscheibe ESG klar



STALUX LED Feuchtraumleuchte 3 x 6,5 W



Aluminiumdruckguss Gehäuse rückseitig



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 **A+** (EEK**). Die LED- Leuchtmittel können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Lebensdauer > 50.000h.

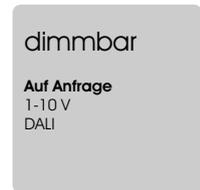
LUMEN* :Lichtstrom-Angabe des Leuchtmittels / Technische Änderungen vorbehalten.

Energieeffizienzklasse EEK

A++ **A+** A B C D E

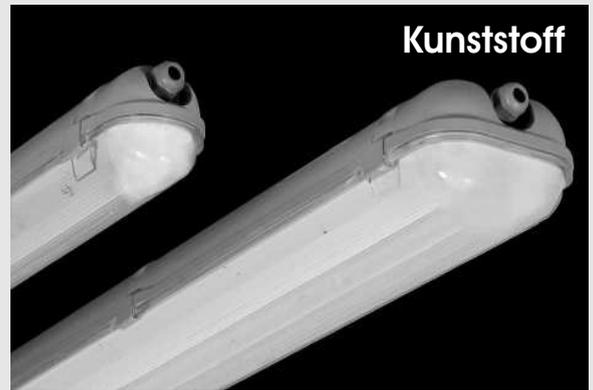
sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN



DURIA® Wand- und Deckenleuchte STAR LED

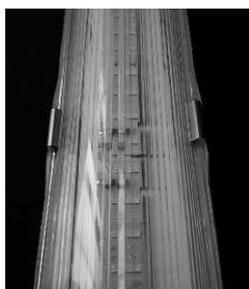
Standard-Feuchtraumwannenleuchte mit Leuchtenkörper aus grauem Polycarbonat schlagfest und UV stabilisiert. Diffusoren sind ebenfalls aus schlagfestem Polycarbonat klar oder satiniert mit innenliegender Prismenstruktur, der Geräteträger aus Stahlblech ist weiß pulverlackiert. Integrierte LED SMD-LINIE-Platinensystem der neuesten Generation, starke Lumenleistung, keine Erwärmung und hohe Lebensdauer (50.000 Std.). Einsatzbereiche sind u.a. überdachte Freibereiche, Feuchträume, Tiefgaragen, Werkhallen, rückwärtige Restaurantbereiche sowie alle anderen Innenbereiche mit erhöhten Anforderungen an die Schutzart.



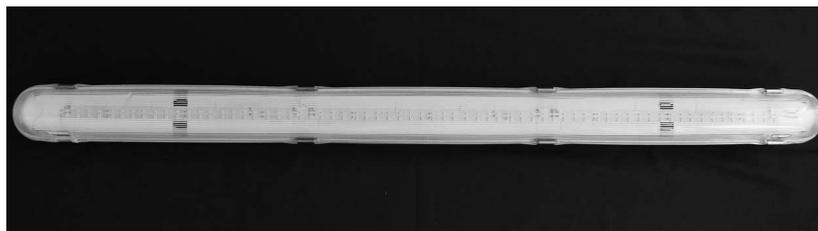
Kunststoff



Bestellnummer	Name	Breite	Länge	Höhe	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
Länge 1270mm								
FL70002.20.3	STAR LED	75	1270	80	LED Platinen-Einheit L375	20 W 3000 K	2178	A+
FL70002.20.4	STAR LED	75	1270	80		20 W 4000 K	2442	A+
FL70002.28.3	STAR LED	75	1270	80	LED Platinen-Einheit L375	28 W 3000 K	3267	A+
FL70002.28.4	STAR LED	75	1270	80		28 W 4000 K	3663	A+
FL70003.40.3	STAR LED	115	1270	80	LED Platinen-Einheit L375	40 W 3000 K	4350	A+
FL70003.40.4	STAR LED	115	1270	80		40 W 4000 K	4880	A+
Länge 1510 mm								
FL70004.26.3	STAR LED	75	1510	80	LED Platinen-Einheit L375	26 W 3000 K	2178	A+
FL70004.26.4	STAR LED	75	1510	80		26 W 4000 K	2442	A+
FL70004.38.3	STAR LED	75	1510	80	LED Platinen-Einheit L375	38 W 3000 K	3267	A+
FL70004.38.4	STAR LED	75	1510	80		38 W 4000 K	3663	A+
FL70005.52.3	STAR LED	115	1510	80	LED Platinen-Einheit L375	52 W 3000 K	5808	A+
FL70003.52.4	STAR LED	115	1510	80		52 W 4000 K	6512	A+



STAR LED
Edelstahl Klammern



STAR LED Feuchtraumleuchte 3 x 6,5 W, Diffusor klar



STAR LED Gehäuse Kunststoff
Rückseite Aufhängung



STAR LED Feuchtraumleuchte
Diffusor satiniert

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



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

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

Oberflächen anthrazit silbergrau weiß	Notlichtversion ja	dimmbar Auf Anfrage 1-10 V DALI
---	------------------------------	---

OPTIONEN

Energieeffizienzklasse EEK

A++ A+ A B C D E

sehr effizient wenig effizient

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits

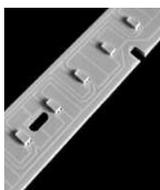


DURIA® Wand- und Deckenleuchte STINOX LED

Sehr stabile Feuchtraumleuchte mit Edelstahl- Leuchtenkörper, komplett aus einem Stück tiefgezogen, oberflächenbehandelt, Abdeckscheibe hochwertiges ESG klar (gegen Aufpreis satiniert oder weiß bedruckt), Geräteträger aus Stahlblech, weiß pulverlackiert. Integrierte LED- SMD-LINIE-Platinensystem der neuesten Generation, starke Lumenleistung, geringe Erwärmung und extra hohe Lebensdauer (50.00 Stunden). Bevorzugte Einsatzbereiche sind aggressive Atmosphären, wie Werkstattbereiche, Industriehallen, Stall- und Chemieanlagen, Labors und alle sonstigen feuchten und der Witterung ausgesetzten Anlagen und Freiflächen.



Bestellnummer	Name	Breite	Länge	Höhe	Sockel	Leistung	Lumen*	EEK**
Länge 1310 x 140mm								
FL70010.20.3	STINOX LED	140	1310	80	LED Platinen-Einheit L375	20 W 3000 K	2178	A+
FL70010.20.4	STINOX LED	140	1310	80	3x6,5W	20 W 4000 K	2442	A+
Länge 1610 x 140mm								
FL70012.28.3	STINOX LED	140	1310	80	LED Platinen-Einheit L375	28 W 3000 K	3267	A+
FL70012.28.4	STINOX LED	140	1310	80	3x9,5W	28 W 4000 K	3663	A+
Länge 1610 x 140mm								
FL70012.26.3	STINOX LED	140	1610	80	LED Platinen-Einheit L375	26 W 3000 K	2178	A+
FL70012.26.4	STINOX LED	140	1610	80	4x6,5W	26 W 4000 K	2442	A+
FL70012.38.3	STINOX LED	140	1610	80	LED Platinen-Einheit L375	38 W 3000 K	4356	A+
FL70012.38.4	STINOX LED	140	1610	80	4x9,5W	38 W 4000 K	4884	A+



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 **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+ A B C D E

sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

- Oberflächen
- Notlichtversion
nein
- dimmbar
Auf Anfrage
1-10 V
DALI

DURIA® Deckenleuchte VATRIX

Formschöne, hochwertige Zylinderaufbauleuchte höherer Schutzart für Innen- und Außeneinsatz. Die Armatur besteht aus massivem Aluminium, die Oberfläche ist gebürstet. Der geschlossene, opalisierte Diffusor ist hochwertiges Acryl-Glas. Über ein Schraubgewinde erfolgt eine sichere und abgedichtete Befestigung des Diffusors. Die Leuchte ist geeignet für den Einsatz als Deckenaufbauleuchte sowohl in modernem wie auch technischem Ambiente mit höherer Schutzart, kann aber auch als Designobjekt ohne besondere Schutzartansprüche moderne Akzente setzen. Sie ist für E27- LED Leuchtmittel (Retrofit) vorgesehen.



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
---------------	------	-------------	------	--------	------------	--------	-------

DL70026.1018	VATRIX	120	200	1xE27	18W FCY	1100	A
--------------	--------	-----	-----	-------	---------	------	---

auch geeignet für RETROFIT LED 12W / 810lm, EEK A



Die Leuchten sind geeignet für verschiedene Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen **A** (EEK**)
Nicht im Lieferumfang enthalten.

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

Oberflächen	Notlichtversion nein	dimmbar Auf Anfrage 1-10 V, DALI
-------------	-------------------------	--

OPTIONEN Energieeffizienzklasse EEK

A++	A+	A	B	C	D	E
sehr effizient			wenig effizient			

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

Sicherheitsbeleuchtung

Notlicht-Leuchten zur Fluchtwegebeleuchtung nach DIN VDE 0108 bzw. E DIN VDE 0100-718

DURIA Sicherheitsbeleuchtung ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung und Entwicklungsarbeit.

Notlichtvarianten in Verbindung mit unseren konventionellen Lichtlösungen sind DURIA-Standard.

DURIA Notlichtvarianten werden sowohl in Einzelbatterie-, als auch Zentralbatteriesystemen erfolgreich eingesetzt. Zahlreiche Weiterentwicklungen, wie Notlicht-Pendelleuchten mit EVG sowie verschiedene Lampen-Schaltkreise in Deckenleuchten, gehören seit Jahren zum Lieferprogramm.

Besonders interessante und effiziente Möglichkeiten bietet die DURIA-LED-Technik. Durch konsequente Modulbauweise kann beinahe jede DURIA LED Leuchte als Sicherheitsleuchte eingesetzt werden. Wenn die Platzverhältnisse in der Leuchte es zulassen, sind alle möglichen Sicherheitsschaltungen sowohl als Einzelbatterie- wie auch Zentralbatteriesystem realisierbar. Digitale Schnittstellen sorgen für die notwendige Kompatibilität mit vorhandenen digitalen Steuerungssystemen. Ob LED-Wand-, Decken-, Spiegel-, Anbau-, Pendel-, Einbau- oder Feuchtraumleuchte- jede Leuchte kann mit entsprechenden Zusatzkomponenten als Sicherheitsleuchte verwendet werden. Dabei werden alle Normen für Sicherheitsbeleuchtung konsequent eingehalten und nur die besten verfügbaren Baugruppen mit ENEC- Zertifizierung verwendet.



Was ist Sicherheitsbeleuchtung?

Errichtung, Betrieb und Ausführung von Sicherheits- Beleuchtungsanlagen sind durch entsprechende EU Normen umfangreich geregelt.

- VDE 0108 bzw. E DIN VDE 0100-718, EN 50172 Sicherheits-Beleuchtungsanlagen für Arbeitsplätze
- EWGR 92/58 Vorschrift über „Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz“
- EN 50172 elektrotechnische Norm für die Errichtung einer Notbeleuchtungsanlage für Europa
- EN 60598-2-22 (Europa Norm für die Errichtung von Notbeleuchtungsanlagen)
- DIN EN 613472-7 mechanischen und elektrischen Aufbau
- EN 1838 lichttechnischen Anforderungen an eine Sicherheitsbeleuchtungsanlage
- DIN 4844, UVV BGV A8
- EWGR 92/58

Man unterscheidet Leuchten mit einer eigenen (Einzelbatterie) oder ohne eigene Energiequelle (Leuchten für zentrale Notstromversorgung), die für die Sicherheitsbeleuchtung verwendet werden können. Weiterhin unterscheidet man Leuchten für die Rettungswegbeleuchtung sowie Rettungszeichenleuchten.

Sicherheitsleuchten können verschieden geschaltet werden nach EN 60598-2-22. Bereitschaftsschaltung und Dauerschaltung von Sicherheitsleuchten mit Einzelbatterie. Bei Dauerschaltung werden die Sicherheitsleuchten mit den Leuchten zur Allgemeinbeleuchtung geschaltet. Bei Netzausfall schalten die Sicherheitsleuchten automatisch in den Notbetrieb um. Bei Bereitschaftsschaltung einer Sicherheitsleuchte werden die Lampen bei Störung der Stromversorgung der allgemeinen Beleuchtung selbsttätig wirksam.



DURIA® Leuchten Zentralbatterie- Sicherheitsleuchten

Produktübersicht

Sicherheitsleuchten für zentrale Notstromversorgung

Nach DIN VDE 0108 bzw. E DIN VDE 0100-718 wird der Einsatz dieser Sicherheitsleuchten geregelt. Zentralbatterieanlagen speisen aus einem sicheren Bereich heraus Notleuchten in explosionsgefährdeten und nicht explosionsgefährdeten Bereichen und erlauben es, wirtschaftlich sinnvoll und normkonform die Sicherheitsanforderungen zu erfüllen. Die flexibel auslegbaren Bestückungen der Leuchten lassen sich leicht installieren und optimal an alle möglichen Schaltungsvarianten anpassen.

Dank frei programmierbarer Endstromkreismodule und redundanter Ladebaugruppen bieten die Zentralbatteriesysteme hohe Betriebssicherheit. In der modernen Bauweise übernimmt ein Adressbaustein mit Steuereingang das Schalten von Sicherheitsleuchten ohne Zusatzmodul und ohne erhöhten Verkabelungsaufwand.

Ausgewählte Serien

AIDA VERRA	LED	92
AIDA VERRA	EVG	92
AIDA POLY	LED	92
AIDA POLY	EVG	92
CORA VERRA	LED	93
CORA VERRA	EVG	93
CORA POLY	LED	93
CORA POLY	EVG	93
FARAH 800	LED	94
LUNA VERRA	LED	94
LUNA POLY	LED	94



Weitere Ausführungen und
Größen auf Anfrage



Wand / Decke



Serie AIDA VERRA (Glas)

Schutzart
Schutzklasse
Spannung
Armatur
Diffusor
Befestigung Diffusor

IP 43/44
I
176-246 V AC/DC
Metall, pulverbeschichtet
Opalglas mundgeblasen
Bajonett-Drehverschluss

Lichtfarbe: 4000, 3000K optional
Ausstattung: LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
Anwendung: Rettungswegbeleuchtung
Zusatzgeräte optional: Überwachungsbaustein



	Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen*	EEK
Glas Ø 350mm	DL10052.16.4.N	AIDA VERRA LED Notlicht	Ø 350mm H 120mm	16,5W+3W LED Notlicht	2220	A+
Glas Ø 350mm	DL10052.22.4.N	AIDA VERRA LED Notlicht	Ø 350mm H 120mm	22+ 3W LED Notlicht	2690	A+
Glas Ø 400mm	DL10523.22.4.N	AIDA VERRA LED Notlicht	Ø 400mm H 120mm	22+ 3W LED Notlicht	2690	A+

Wand / Spiegel



Schutzart
Schutzklasse
Spannung
Armatur
Diffusor
Befestigung Diffusor

IP 43/44
I
220-240 V 50 HZ
Metall, pulverbeschichtet
Opalglas mundgeblasen
Bajonett-Drehverschluss

Ausstattung: Einzel -EVG getrennt schaltbar
Anwendung: Rettungswegbeleuchtung
Zusatzgeräte optional: Überwachungsbaustein



	Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen*	EEK
Glas Ø 350mm	DL10043.218.N	AIDA 350 EVG- N	Ø 350mm H 120mm	2x18W TC-DEL	2400	A
Glas Ø 350mm	DL10043.226.N	AIDA 350 EVG- N	Ø 350mm H 120mm	2x26W TC-DEL	3600	A
Glas Ø 400mm	DL10010.232.N	AIDA 400 EVG- N	Ø 400mm H 120mm	2x26-32W TC-TEL	3600-4800	A

Pendel



Serie AIDA POLY (Kunststoff)

Schutzart
Schutzklasse
Spannung
Armatur
Diffusor
Befestigung Diffusor

IP 40
I
176-246 V AC/DC
Metall, pulverbeschichtet
PMMA opalweiß (opt. Polykarb.)
federloser Schnappverschluss

Lichtfarbe: 4000, 3000K optional
Ausstattung: LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
Anwendung: Rettungswegbeleuchtung
Zusatzgeräte optional: Überwachungsbaustein



	Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen*	EEK
Glas Ø 375mm	DL70022.16.4.N	AIDA POLY 375 LED Notlicht	Ø 375mm H 125mm	16,5+3W LED Notlicht	2220	A+
Glas Ø 375mm	DL70022.22.4.N	AIDA POLY 375 LED Notlicht	Ø 375mm H 125mm	22+ 3W LED Notlicht	2690	A+
Glas Ø 480mm	DL70023.22.4.N	AIDA POLY 480 LED Notlicht	Ø 480mm H 155mm	22+ 3W LED Notlicht	2690	A+

Einbau



Schutzart
Schutzklasse
Spannung
Armatur
Diffusor
Befestigung Diffusor

IP 40
I
220-240 V 50 HZ
Metall, pulverbeschichtet
PMMA opalweiß (opt. Polykarb.)
federloser Schnappverschluss

Ausstattung: Einzel -EVG getrennt schaltbar
Anwendung: Rettungswegbeleuchtung
Zusatzgeräte optional: Überwachungsbaustein



	Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen*	EEK
Glas Ø 375mm	DL70022.218	AIDA POLY 375 EVG- N	Ø 375mm H 125mm	2x18W TC-DEL	2400	A
Glas Ø 375mm	DL70022.226.N	AIDA POLY 375 EVG- N	Ø 375mm H 125mm	2x26W TC-DEL	3600	A
Glas Ø 480mm	DL70023.2240.N	AIDA POLY 480 EVG- N	Ø 480mm H 155mm	22+ 40W T16R- Einz. EVG	5000	A

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits

Energieeffizienzklasse EEK



92 sehr effizient wenig effizient

Weitere Artikel, Bestückungen und Größen auf Anfrage.



Rettungswegbeleuchtung für Zentrale Notstromversorgung

DURIA® Wand- und Deckenleuchten nach DIN VDE 01-100 EN 50172

**Serie CORA VERRA (Glas)**

Schutzart
Schutzklasse
Spannung
Armatur
Diffusor
Befestigung Glas

IP 43/44
I
176-246 VAC/DC
Metall, pulverbeschichtet
Opalglas mündgeblasen
Bajonett-Drehverschluss

Lichtfarbe: 4000, 3000K optional
Ausstattung: LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
Anwendung: Rettungswegbeleuchtung
Zusatzgeräte optional: Überwachungsbaustein



	Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Glas Ø 400mm	DL10033.16.4.N	CORA VERRA LED Notlicht	Ø 400mm H 120mm	16,5W+3W LED Notlicht	2220	A+
Glas Ø 400mm	DL10033.22.4.N	CORA VERRA LED Notlicht	Ø 400mm H 120mm	22+3W LED Notlicht	2690	A+



Schutzart
Schutzklasse
Spannung
Armatur
Diffusor
Befestigung Glas

IP 43/44
I
220-240 V 50 HZ
Metall, pulverbeschichtet
Opalglas mündgeblasen
Bajonett-Drehverschluss

Ausstattung: Einzel -EVG getrennt schaltbar
Anwendung: Rettungswegbeleuchtung
Zusatzgeräte optional: Überwachungsbaustein



	Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Glas Ø 400mm	DL10034.218.N	CORA 400 EVG-N	Ø 400mm H 120mm	2x18W TC-TEL	2400	A
Glas Ø 400mm	DL10034.226.N	CORA 400 EVG-N	Ø 400mm H 120mm	2x26W TC-TEL	3600	A

**Serie CORA POLY (Kunststoff)**

Schutzart
Schutzklasse
Spannung
Armatur
Diffusor
Befestigung Diffusor

IP 40
I
176-246 VAC/DC
Metall, pulverbeschichtet
PMMA opalweiß (opt. Polykarb.)
federloser Schnappverschluss

Lichtfarbe: 4000, 3000K optional
Ausstattung: LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
Anwendung: Rettungswegbeleuchtung
Zusatzgeräte optional: Überwachungsbaustein



	Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Diffusor Ø 375mm	DL70014.16.4.N	CORA POLY 375 LED Notlicht	Ø 375mm H 125mm	16,5+3W LED Notlicht	2220	A+
Diffusor Ø 375mm	DL70014.22.4.N	CORA POLY 375 LED Notlicht	Ø 375mm H 125mm	22+3W LED Notlicht	2690	A+
Diffusor Ø 480mm	DL70015.22.4.N	CORA POLY 480 LED Notlicht	Ø 480mm H 155mm	22+3W LED Notlicht	2690	A+



Schutzart
Schutzklasse
Spannung
Armatur
Diffusor
Befestigung Diffusor

IP 40
I
220-240 V 50 HZ
Metall, pulverbeschichtet
PMMA opalweiß (opt. Polykarb.)
federloser Schnappverschluss

Ausstattung: Einzel -EVG getrennt schaltbar
Anwendung: Rettungswegbeleuchtung
Zusatzgeräte optional: Überwachungsbaustein



	Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Diffusor Ø 375mm	DL70014.218.N	CORA POLY 375 EVG-N	Ø 375mm H 125mm	2x18W TC-TEL	2400	A
Diffusor Ø 375mm	DL70014.226.N	CORA POLY 375 EVG-N	Ø 375mm H 125mm	2x26W TC-TEL	3600	A
Diffusor Ø 480mm	DL70015.2240.N	CORA POLY 480 EVG-N	Ø 480mm H 155mm	22+40W T16-R	5000	A

Weitere Artikel, Bestückungen und Größen auf Anfrage.



Energieeffizienzklasse EEK



sehr effizient

wenig effizient



Wand / Decke



Serie FARAH 800 LED (Kunststoff)

Schutzart IP 65
 Schutzklasse I
 Spannung 176-246 V AC/DC
 Armatur Metall, pulverbeschichtet
 Diffusor PMMA opalweiß (opt. Polycarb.)
 Befestigung Diffusor federloser Schnappverschluss

Lichtfarbe:
 Ausstattung:
 Anwendung:
 Bemessungsbetriebsdauer:

4000, 3000K optional
 LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
 Rettungswegbeleuchtung
 3 Stunden (optional 8h)



Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Glas Ø 275mm DL70025.16.4.N	FARAH 800 LED Notlicht	Ø 275mm H 85 mm	16.5 + 3W Led Notlicht 3600		A++

Wand / Spiegel



Serie LUNA VERRA (Glas)

Schutzart IP 22
 Schutzklasse I
 Spannung 176-246 V AC/DC
 Armatur Metall, pulverbeschichtet
 Diffusor Opalglas mundgeblasen
 Befestigung Diffusor Mönchskappe

Lichtfarbe:
 Ausstattung:
 Anwendung:
 Zusatzgeräte optional

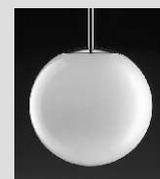
4000, 3000K optional
 LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
 Rettungswegbeleuchtung

Überwachungsbaustein



Artikl Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Glas Ø 350mm KL10005.22.3.N	LUNA VERRA LED Notlicht	Ø 350mm	19+3W LED Notlicht	2900	A+
Glas Ø 400mm KL10009.28.3.N	LUNA VERRA LED Notlicht	Ø 400 mm	25+3W LED Notlicht	3200	A+

Pendel



Serie LUNA POLY (Kunststoff)

Schutzart IP 22
 Schutzklasse I
 Spannung 176-246 V AC/DC
 Armatur Metall, pulverbeschichtet
 Diffusor PE schlagfest opalweiß
 Befestigung Diffusor Mönchskappe

Lichtfarbe:
 Ausstattung:
 Anwendung:
 Zusatzgeräte optional:

4000, 3000K optional
 LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
 Rettungswegbeleuchtung

Überwachungsbaustein



Artikl Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Glas Ø 350mm KL70005.22.3.N	LUNA VERRA LED Notlicht	Ø 350mm	19+3W LED Notlicht	2900	A+
Glas Ø 400mm KL70009.28.3.N	LUNA VERRA LED Notlicht	Ø 400 mm	25+3W LED Notlicht	3200	A+

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits

Energieeffizienzklasse EEK



sehr effizient wenig effizient

Weitere Artikel, Bestückungen und Größen auf Anfrage.





DURIA® Leuchten

Einzelbatterie- Sicherheitsleuchten

3h
NOTLICHT

Produktübersicht

Einzelbatterie- Sicherheitsleuchten für Rettungswegbeleuchtung

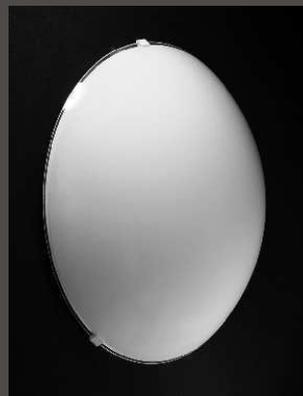
Unter Einzelbatterien versteht man verschlossene Akkumulatoren, sog. „Batteriepacks“. Diese Akkus (z. B. Lithium- Ionen Akkus) sind für Erhaltungsladung konzipiert und können lageunabhängig betrieben werden. Die Nutzungsdauer nach EN 60598-2-22 beträgt mindestens 4 Jahre.

Beim Einzelbatteriesystem ist das Notstromversorgungsteil in Leuchten eingebaut oder in separaten Gehäusen unmittelbar neben der Leuchte installiert. Eine Sicherheitsleuchte besteht aus eingebautem Akku und eingebautem Elektronikteil mit Ladeeinrichtung und Umschalt-einrichtung, Wechselrichter sowie Tiefentladeschutz. Diese autark funktionierende Einheit kann direkt an das Netz angeschlossen werden, so dass bei Netzausfall das in der Leuchte eingebaute Leuchtmittel automatisch mit Energie versorgt wird.

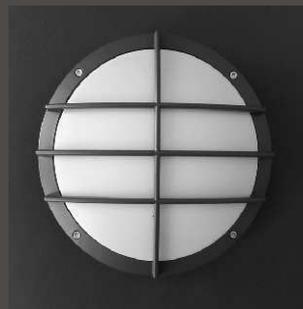
Die entscheidende Planungsgröße für Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten ist der Lichtstromfaktor, der das Verhältnis des abgegebenen Lichtstromes im Notbetrieb zum abgegebenen Lichtstrom im Netzbetrieb beschreibt. Bedingt durch natürliche Temperaturschwankungen ist ein Einsatz von Einzelbatteriesystemen für den Außenbereich nicht zu empfehlen.

Ausgewählte Serien

AIDA VERRA	LED	96
AIDA VERRA	EVG	96
AIDA POLY	LED	96
AIDA POLY	EVG	96



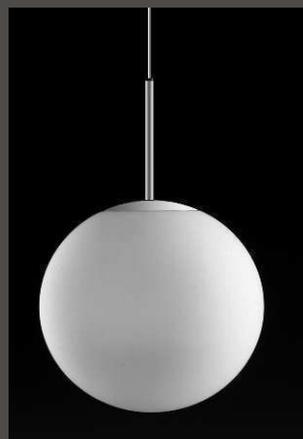
CORA VERRA	LED	97
CORA VERRA	EVG	97
CORA POLY	LED	97
CORA POLY	EVG	97



PAOLA	LED	98
PAOLA	EVG	98
PIT	LED	98
PIT	EVG	98

FARAH 800	LED	99
-----------	-----	----

LUNA VERRA	LED	99
LUNA POLY	LED	99



Weitere Ausführungen
und Größen auf Anfrage



Wand / Decke



Serie AIDA VERRA (Glas)

Schutzart IP 43/44
 Schutzklasse I
 Spannung 176-246 V AC/DC
 Armatur Metall, pulverbeschichtet
 Diffusor Opalglas mundeblasen
 Befestigung Diffusor Bajonett-Drehverschluss

Lichtfarbe: 4000, 3000K optimal
 Ausstattung: LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
 Anwendung: Rettungswegbeleuchtung
 Bemessungsbetriebsdauer 3 Stunden (optional 8h)
 Zusatzgeräte optional

4000, 3000K optimal
 LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
 Rettungswegbeleuchtung
 3 Stunden (optional 8h)



	Artikl Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Glas Ø 350mm	DL 10052.16.4.N3h	AIDA VERRA LED Notlicht	Ø 350mm H 120mm	16,5W+3W LED Notlicht	2220	A+
Glas Ø 350mm	DL 10052.22.4.N3h	AIDA VERRA LED Notlicht	Ø 350mm H 120mm	22+3W LED Notlicht	2690	A+
Glas Ø 400mm	DL 10523.22.4.N3h	AIDA VERRA LED Notlicht	Ø 400mm H 120mm	22+3W LED Notlicht	2690	A+

Wand / Spiegel



Schutzart IP 43/44
 Schutzklasse I
 Spannung 220-240 V 50 HZ
 Armatur Metall, pulverbeschichtet
 Diffusor Opalglas mundeblasen
 Befestigung Diffusor Bajonett-Drehverschluss

Ausstattung: Einzel -EVG getrennt Schaltbar
 Anwendung: Rettungswegbeleuchtung
 Bemessungsbetriebsdauer 3 Stunden (optional 8h)
 Lichtstromfaktor: 15% -18%
 Zusatzgeräte optional

Einzel -EVG getrennt Schaltbar
 Rettungswegbeleuchtung
 3 Stunden (optional 8h)
 15% -18%



	Artikl Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Glas Ø 350mm	DL 10043.218.N3h	AIDA 350 EVG -N	Ø 350mm H 120mm	2x1 8W TC-DEL	2400	A
Glas Ø 350mm	DL 10043.226.N3h	AIDA 350 EVG -N	Ø 350mm H 120mm	2x26W TC-DEL	3600	A
Glas Ø 400mm	DL 10010.232.N3h	AIDA 400 EVG -N	Ø 400mm H 120mm	2x26-32W TC-TEL	3600-4800	A

Pendel



Serie AIDA POLY (Kunststoff)

Schutzart IP 40
 Schutzklasse I
 Spannung 176-246 V AC/DC
 Armatur Metall, pulverbeschichtet
 Diffusor PMMA opalweiß (opt. Polykarb.)
 Befestigung Diffusor federloser Schnappverschluss

Lichtfarbe: 4000, 3000K optimal
 Ausstattung: LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
 Anwendung: Rettungswegbeleuchtung
 Bemessungsbetriebsdauer: 3 Stunden (optional 8h)
 Zusatzgeräte optional:

4000, 3000K optimal
 LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
 Rettungswegbeleuchtung
 3 Stunden (optional 8h)



	Artikl Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Diffusor Ø 375mm	DL 70022.16.4.N3h	AIDA POLY 375 LED Notlicht	Ø 375mm H 125mm	16,5+3W LED Notlicht	2220	A+
Diffusor Ø 375mm	DL 70022.22.4.N3h	AIDA POLY 375 LED Notlicht	Ø 375mm H 125mm	22+3W LED Notlicht	2690	A+
Diffusor Ø 480mm	DL 70023.22.4.N3h	AIDA POLY 480 LED Notlicht	Ø 480mm H 155mm	22+3W LED Notlicht	2690	A+

Einbau



Schutzart IP 40
 Schutzklasse I
 Spannung 220-240 V 50 HZ
 Armatur Metall, pulverbeschichtet
 Diffusor PMMA opalweiß (opt. Polykarb.)
 Befestigung Diffusor federloser Schnappverschluss

Anwendung: Rettungswegbeleuchtung
 Bemessungsbetriebsdauer 3 Stunden (optional 8h)
 Lichtstromfaktor: 15% -18%
 Zusatzgeräte optional

Rettungswegbeleuchtung
 3 Stunden (optional 8h)
 15% -18%



	Artikl Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Diffusor Ø 375mm	DL 70022.218.N3h	AIDA POLY 375 EVG-N	Ø 375mm H 125mm	2x1 8W TC-DEL	2400	A
Diffusor Ø 375mm	DL 70022.226.N3h	AIDA POLY 375 EVG-N	Ø 375mm H 125mm	2x26W TC-DEL	3600	A
Diffusor Ø 480mm	DL 70023.2240.N3h	AIDA POLY 480 EVG-N	Ø 480mm H 155mm	22+40W T16-R	5000	A

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits

Energieeffizienzklasse EEK



sehr effizient wenig effizient

Weitere Artikel, Bestückungen und Größen auf Anfrage.



Rettungswegbeleuchtung für Einzelbatterie- Sicherheitsleuchten

DURIA® Wand-und Deckenleuchten nach DIN VDE 01-100 EN 50172

**Serie CORA VERRA (Glas)**

Schutzart
Schutzklasse
Spannung
Armatur
Diffusor
Befestigung Diffusor

IP 43/44
I
176-246 V AC/DC
Metall, pulverbeschichtet
Opalglas mundgeblasen
Bajonett-Drehverschluss

Lichtfarbe:
Ausstattung:
Anwendung:
Bemessungsbetriebsdauer
Zusatzgeräte optional

4000, 3000K optimal
LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
Rettungswegbeleuchtung
3 Stunden (optional 8h)



	Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Glas Ø 400mm	DL 10033.16.4.N3h	CORA VERRA LED Notlicht	Ø 400mm H 120mm	16,5W+3W LED Notlicht	2220	A+
Glas Ø 400mm	DL 10033.22.4.N3h	CORA VERRA LED Notlicht	Ø 400mm H 120mm	22+3W LED Notlicht	2690	A+



Schutzart
Schutzklasse
Spannung
Armatur
Diffusor
Befestigung Diffusor

IP 43/44
I
220-240 V 50 HZ
Metall, pulverbeschichtet
Opalglas mundgeblasen
Bajonett-Drehverschluss

Ausstattung:
Anwendung:
Bemessungsbetriebsdauer
Lichtstromfaktor:
Zusatzgeräte optional

Einzel -EVG getrennt Schaltbar
Rettungswegbeleuchtung
3 Stunden (optional 8h)
15% -18%



	Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Glas Ø 400mm	DL 10034.218.N3h	CORA 400 EVG -N	Ø 400mm H 120mm	2x1 8W TC-DEL	2400	A
Glas Ø 400mm	DL 10034.226.N3h	CORA 400 EVG -N	Ø 400mm H 120mm	2x26W TC-DEL	3600	A

**Serie CORA POLY (Kunststoff)**

Schutzart
Schutzklasse
Spannung
Armatur
Diffusor
Befestigung Diffusor

IP 40
I
176-246 V AC/DC
Metall, pulverbeschichtet
PMMA opalweiß (opt. Polykarb.)
federloser Schnappverschluss

Lichtfarbe:
Ausstattung:
Anwendung:
Bemessungsbetriebsdauer:
Zusatzgeräte optional:

4000, 3000K optimal
LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
Rettungswegbeleuchtung
3 Stunden (optional 8h)



	Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Diffusor Ø 375mm	DL 70014.16.4.N3h	CORA POLY 375 LED Notlicht	Ø 375mm H 125mm	16,5+3W LED Notlicht	2220	A+
Diffusor Ø 375mm	DL 70014.22.4.N3h	CORA POLY 375 LED Notlicht	Ø 375mm H 125mm	22+3W LED Notlicht	2690	A+
Diffusor Ø 480mm	DL 70015.22.4.N3h	CORA POLY 480 LED Notlicht	Ø 480mm H 155mm	22+3W LED Notlicht	2690	A+



Schutzart
Schutzklasse
Spannung
Armatur
Diffusor
Befestigung Diffusor

IP 40
I
220-240 V 50 HZ
Metall, pulverbeschichtet
PMMA opalweiß (opt. Polykarb.)
federloser Schnappverschluss

Anwendung:
Bemessungsbetriebsdauer
Lichtstromfaktor:
Zusatzgeräte optional

Rettungswegbeleuchtung
3 Stunden (optional 8h)
15% -18%



	Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Diffusor Ø 375mm	DL 70014.218.N3h	CORA POLY 375 EVG Notlicht	Ø 375mm H 125mm	2x1 8W TC-DEL	2400	A
Diffusor Ø 375mm	DL 70014.226.N3h	CORA POLY 375 EVG Notlicht	Ø 375mm H 125mm	2x26W TC-DEL	3600	A
Diffusor Ø 480mm	DL 70015.2240.N3h	CORA POLY 480 EVG Notlicht	Ø 480mm H 155mm	22+40W T16-R	5000	A

Weitere Artikel, Bestückungen und Größen auf Anfrage.



Energieeffizienzklasse EEK



sehr effizient

wenig effizient



Wand / Decke



Serie PAOLA (Glas)

Schutzart IP 20
 Schutzklasse I
 Spannung 176-246 V AC/DC
 Armatur Metall, pulverbeschichtet
 Diffusor Weißglas opalsiert glänzend
 Befestigung Diffusor Halteklammern mit Feder

Lichtfarbe: 4000, 3000K optimal
 Ausstattung: LED Platine 2 getrennte Schaltkreise
 Anwendung: Rettungswegbeleuchtung
 Bemessungsbetriebsdauer: 3 Stunden (optional 8h)



Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Glas Ø 420mm DL10078.22.4.N3h	PAOLA 420 LED Notlicht	Ø 420mm H 70mm	22W LED Platine	2960	A+

Wand / Spiegel



Schutzart IP 20
 Schutzklasse I
 Spannung 176-246 V AC/DC
 Armatur Metall, pulverbeschichtet
 Diffusor Weißglas opalsiert glänzend
 Befestigung Diffusor Halteklammern mit Feder

Ausstattung: Einzel -EVG getrennt Schaltbar
 Anwendung: Rettungswegbeleuchtung
 Bemessungsbetriebsdauer: 3 Stunden
 Lichtstromfaktor: 15% -18%



Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Glas Ø 420mm DL10078.218.N3h	PAOLA 420 EVG Notlicht	Ø 420mm H 70mm	2x18 W TC-DEL	2960	A

Pendel



Serie PIT (Glas)

Schutzart IP 20
 Schutzklasse I
 Spannung 176-246 V AC/DC
 Armatur Metall, pulverbeschichtet
 Diffusor Weißglas, Kristallrand , opalsiert
 Befestigung Diffusor 4 Schrauben

Lichtfarbe: 4000, 3000K optimal
 Ausstattung: LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
 Anwendung: Rettungswegbeleuchtung
 Bemessungsbetriebsdauer: 3 Stunden (optional 8h)



Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Glas 250x250 mm DL10100.16.4.N3h	PIT 250 LED Notlicht	250x250x60 mm	16,5W +3W LED Notlicht	2220	A+
Glas 360x360 mm DL10101.22.4.N3h	PIT 360 LED Notlicht	360x360x60 mm	22W +3W LED Notlicht	2690	A+

Hohe Schutzart



Schutzart IP 20
 Schutzklasse I
 Spannung 176-246 V AC/DC
 Armatur Metall, pulverbeschichtet
 Diffusor Weißglas, Kristallrand , opalsiert
 Befestigung Diffusor 4 Schrauben

Ausstattung: Einzel -EVG getrennt Schaltbar
 Anwendung: Rettungswegbeleuchtung
 Bemessungsbetriebsdauer: 3 Stunden
 Lichtstromfaktor: 15% -18%



Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Glas 250x250 mm DL10100.122.N3h	PIT 250 Notlicht	250x250x70 mm	1x 22W T16-R	1800	A
Glas 360x360 mm DL10101.224.N3h	PIT 360 Notlicht	360x360x70 mm	2x24 W TC-F	3400	A

Notlicht

Energieeffizienzklasse EEK



sehr effizient wenig effizient

Weitere Artikel, Bestückungen und Größen auf Anfrage.



Rettungswegbeleuchtung für Einzelbatterie- Sicherheitsleuchten

DURIA® Wand- und Deckenleuchten nach DIN VDE 01-100 EN 50172

**Serie FARAH 800 LED (Kunststoff)**

Schutzart
Schutzklasse
Spannung
Armatur
Diffusor
Befestigung Diffusor

IP 65
I
176-246 V AC/DC
Metall, pulverbeschichtet
PMMA opalweiß (opt. Polycarb.)
federloser Schnappverschluss

Lichtfarbe:
Ausstattung:
Anwendung:
Bemessungsbetriebsdauer:
Zusatzgeräte optional:

4000, 3000K optional
LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
Rettungswegbeleuchtung
3 Stunden (optional 8h)



Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Glas Ø 275mm DL70025.16.4.N3h	FARAH 800 LED Notlicht	Ø 275mm H 85 mm	16.5 + 3W Led Notlicht 3600		A++

**Serie LUNA VERRA (Glas)**

Schutzart
Schutzklasse
Spannung
Armatur
Diffusor
Befestigung Diffusor

IP 22
I
176-246 V AC/DC
Metall, pulverbeschichtet
Opalglas mundgeblasen
Mönchskappe

Lichtfarbe:
Ausstattung:
Anwendung:
Bemessungsbetriebsdauer:
Zusatzgeräte optional:

4000, 3000K optional
LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
Rettungswegbeleuchtung
3 Stunden (optional 8h)



Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Glas Ø 350mm KL 10005.22.3.N3h	LUNA VERRA LED Notlicht	Ø 350mm	19+3W LED Notlicht	2900	A+
Glas Ø 400mm KL 10009.28.3.N3h	LUNA VERRA LED Notlicht	Ø 400 mm	25+3W LED Notlicht	3200	A+

**Serie LUNA POLY (Kunststoff)**

Schutzart
Schutzklasse
Spannung
Armatur
Diffusor
Befestigung Diffusor

IP 22
I
176-246 V AC/DC
Metall, pulverbeschichtet
PE schlagfest opalweiß
Mönchskappe

Lichtfarbe:
Ausstattung:
Anwendung:
Bemessungsbetriebsdauer:
Zusatzgeräte optional:

4000, 3000K optional
LED Platine + 3W Notlichtschaltkreis integriert
Rettungswegbeleuchtung
3 Stunden (optional 8h)



Bestell Nr.	Name	Größe	Bestückung	Lumen	EEK
Diffusor Ø 350mm KL70005.22.3.N3h	LUNA VERRA LED Notlicht	Ø 350mm	19+3W LED Notlicht	2900	A+
Diffusor Ø 400mm KL70009.28.3.N3h	LUNA VERRA LED Notlicht	Ø 400 mm	25+3W LED Notlicht	3200	A+

Weitere Artikel, Bestückungen und Größen auf Anfrage.



Energieeffizienzklasse EEK

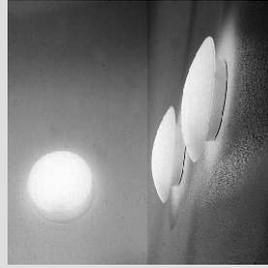


sehr effizient

wenig effizient



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 runderneuernten 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

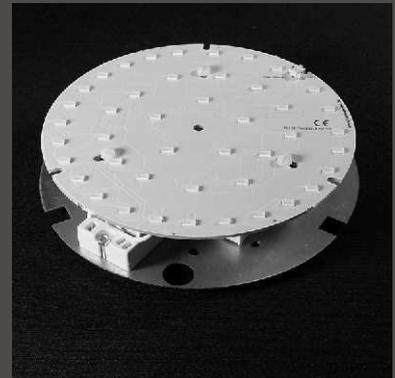
- Höchstmögliche Effizienz: riesiges Einsparungspotential bis zu über 80% beim Austausch gegen Glühlampen.
- Völlig unkomplizierter Umbau, bei den meisten Umbauten kann die Leuchte dabei an der Wand verbleiben. Umbauzeit max. ca. 15-20 Minuten.
- Die umgebauten Leuchten sind absolut schaltfest und wartungsfrei.
- Sofortlicht ohne Anwärmszeit 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

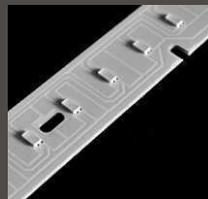
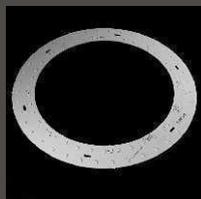
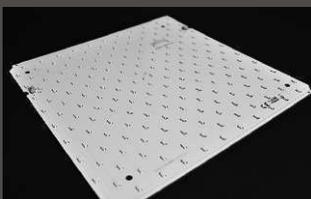
Platine QUADRAT 200	102
Platine QUADRAT 280	102

Platine RING 210	103
Platine RING 310	103

Platine LINIE 280	103
Platine LINIE 375	103

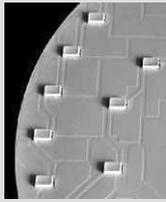


- Es besteht keine Gefahr eines Lampenausfalls mehr, besonders in gefährdeten Bereichen.
- Die sofortige Leistungsabgabe der LED gibt zusätzliche Sicherheit, kein Anwärmen erforderlich und völlige Temperaturunabhängigkeit.
- Die absolute Schaltfestigkeit bei voller Leistung ermöglicht den Einsatz in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



DURIA® LED- Umrüstkits für Wand- und Deckenleuchten

RUND



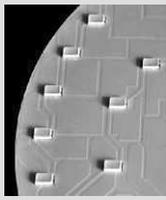
Verwendung: Für runde Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller* Ø ca. 200- 300mm

Leistung: 11 Watt bis 1628 lm = 2x 40WAGL / 1x 26W TC-DEL
 Schutzklasse: 1
 Spannung: 110- 260V
 Abstrahlwinkel: 120°
 Kühlung: selbstkühlend
 RA / Cl: > 80
 Lieferzustand: Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



11W LED

	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+



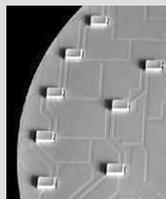
Verwendung: Für runde Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller* Ø ca. 320- 350mm

Leistung: 11 Watt bis 1628 lm = 2x 40W AGL / 1x 26W TC-DEL
 Schutzklasse: 1
 Spannung: 110-260V
 Abstrahlwinkel: 120°
 Kühlung: selbstkühlend
 RA / Cl: > 80
 Lieferzustand: Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



11W LED

	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+



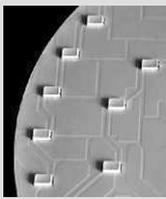
Verwendung: Für runde Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller* Ø ca. 320- 350mm

Leistung: 16,5 Watt bis 2220 lm = 2x 60W AGL / 2x 18W TC-DEL
 Schutzklasse: 1
 Spannung: 110-260V
 Abstrahlwinkel: 120°
 Kühlung: selbstkühlend
 RA / Cl: > 80
 Lieferzustand: Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



16,5W LED

	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+



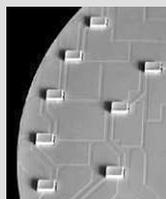
Verwendung: Für runde Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller* Ø ca. 350- 480mm

Leistung: 16,5 Watt bis 2220 lm = 2x 60W AGL / 2x 18W TC-DEL
 Schutzklasse: 1
 Spannung: 110-260V
 Abstrahlwinkel: 120°
 Kühlung: selbstkühlend
 RA / Cl: > 80
 Lieferzustand: Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



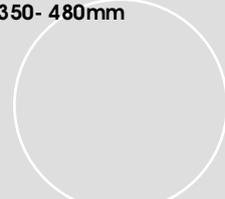
16,5W LED

	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 / Cl: > 80
 Lieferzustand: Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



22W LED

	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

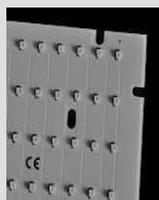


sehr effizient

wenig effizient

QUADRAT

Wand / Decke



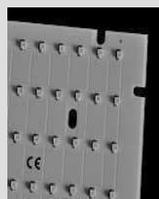
Verwendung: Für quadratische Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller* ca. 200 x 200mm - 300 x 300mm
 Leistung 10,5Watt bis 1628 lm = 2x 40W AGL / 1x26W TC-DEL
 Schutzklasse: 1
 Spannung: 110-260V
 Abstrahlwinkel: 120°
 Kühlung: selbstkühlend
 RA / Cl: > 80
 Lieferzustand: Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



10,5W LED

	Bestellnummer	Name	Größe	Bestückung	Leistung	Lumen	EEK
L 200mm	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



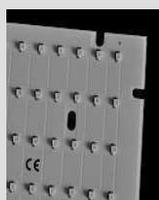
Verwendung: Für quadratische Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller* ca. 200 x 200mm - 300 x 300mm
 Leistung 16,5 Watt bis 2220 lm = 2x 60W AGL / 2x18W TC-DEL
 Schutzklasse: 1
 Spannung: 110-260V
 Abstrahlwinkel: 120°
 Kühlung: selbstkühlend
 RA / Cl: > 80
 Lieferzustand: Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



16,5W LED

	Bestellnummer	Name	Größe	Bestückung	Leistung	Lumen	EEK
L 200mm	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



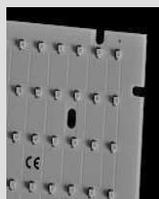
Verwendung: Für quadratische Wand- und Deckenleuchten aller Hersteller* ca. 350 x 350mm - 450 x 450mm
 Leistung 16,5 Watt bis 2220 lm = 2x 60W AGL / 2x18W TC-DEL
 Schutzklasse: 1
 Spannung: 110-260V
 Abstrahlwinkel: 120°
 Kühlung: selbstkühlend
 RA / Cl: > 80
 Lieferzustand: Komplett anschlussfertig vormontiert auf Adapterplatte



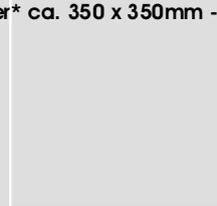
16,5W LED

	Bestellnummer	Name	Größe	Bestückung	Leistung	Lumen	EEK
L 280mm	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
L 280mm	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



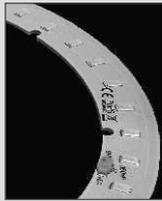
sehr effizient wenig effizient

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

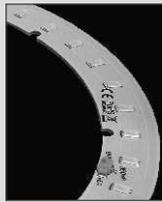
RA / CI: > 80

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

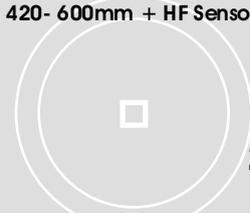
Spannung: 110-260V

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 Wann- und Feuchtraumwannenleuchten aller Hersteller* ca. 1200 - 1500mm

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

Schutzklasse: 1

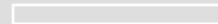
Spannung: 110-260V

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 Wann- 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

Allgemeine Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Duria Crystal GmbH

Die nachfolgenden Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen regeln die vertraglichen Beziehungen zwischen der DURIA CRYSTAL GmbH, Sachsenstraße 14, 44579 Castrop-Rauxel, vertreten durch den Geschäftsführer Gert Heider (im Folgenden: Verkäufer) und ihren Kunden (im Folgenden: Käufer genannt) Stand: 01.01.2012

Allgemeiner Geltungsbereich

Diese AVB gelten ausschließlich, dem entgegenstehende oder von dieser AVB abweichende Bedingungen des Käufers werden nicht anerkannt, es sei denn, es wurde eine ausdrückliche schriftliche Zustimmung vom Verkäufer abgegeben.

I. Verkauf

1. Für den Umfang der Lieferungen und Leistungen (im Folgenden Leistungen) sind die beiderseitigen schriftlichen Erklärungen maßgebend. Angebote des Verkäufers sind stets freibleibend. Für die Wirksamkeit der Verträge behalten wir uns die ausdrückliche, schriftliche Bestätigung vor. Die Preisbindung bei Angeboten beschränkt sich auf acht Werktage. Längere Bindungen bedürfen der Schriftform.

2. An Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Verkäufer seine Eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Verkäufers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Verkäufer nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Käufers, diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, mit denen der Verkäufer im Zuge der Auftragsabwicklung zusammenarbeitet.

3. Der Käufer sichert der Duria Crystal GmbH zu, geprüft zu haben, dass die bestellten Artikel die bestehenden Schutzrechte Dritter nicht verletzen bzw. dass keine diesbezüglichen Schutzrechtsanmeldungen Dritter existieren und befreit den Verkäufer von etwaigen Ansprüchen Dritter, die aus einer tatsächlichen oder angenommenen Schutzrechtsverletzung der bestellten Artikel resultieren.

4. Bei vom Käufer fehlerhaft geordneten Waren behalten wir uns vor, eine Aufwandspauschale in Höhe von 30% des Bestellwertes, mindestens jedoch 50,00 € zu berechnen.

5. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Käufer zumutbar sind.

II. Preise, Verpackungskosten

1. Die Preise des Verkäufers verstehen sich netto EXW = ab Werk (ohne Verpackung). Ab einem bestimmten Warenwert kann eine Frei-Haus Lieferung erfolgen. Der Warenwert ist je Produktgruppe verschieden und wird in den speziellen Zahlungsbedingungen vermerkt.

2. Die Versandkosten betragen, sofern nicht eine Frei-Haus Lieferung vereinbart wurde, 2% vom Nettowarenwert und gelten bei Lieferung innerhalb Deutschlands

3. Bei Lieferungen im Wert von unter € 100,- netto erfolgt die Berechnung einer Bearbeitungsgebühr von € 15,-.

4. Bei Lieferungen im Wert von unter € 300,- netto erfolgt die Berechnung einer Bearbeitungsgebühr von € 10,-.

5. Eventuelle Rahmen- bzw. Sondervereinbarungen mit Großhandelsverbänden bleiben hiervon unberührt.

6. Alle Preise verstehen sich grundsätzlich ohne Mehrwertsteuer. Alle sonstigen Steuern, Zölle, Abgaben, Entsorgungskosten und dergleichen gehen zu Lasten des Käufers.

7. Paletten können nicht getauscht werden. Sofern nicht anders vereinbart, wird ein Betrag von 8,50 € je Palette berechnet.

III. Lieferzeit, Lieferung, Gefahrübergang, Rücksendungen

1. Sämtliche von dem Verkäufer genannten Liefertermine sind freibleibend. Als fest vereinbart gelten nur vom Verkäufer ausdrücklich schriftlich bestätigte Fixtermine anzusehen.

Verschiebungen bei Fixterminen durch höherer Gewalt, Unfälle, Streiks, Aussperrungen usw. können nicht ausgeschlossen werden.

2. Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Ware das Lager des Verkäufers verlässt, gleichgültig, wer die Frachtkosten zu tragen hat, auch wenn frei Haus, FOB oder CIF geliefert wird.

3. Der Verkäufer bestimmt den Versandweg und die Versandart.

4. Unbeschadet etwaiger Garantie- oder Gewährleistungsansprüche sind Rücksendungen grundsätzlich ausgeschlossen. Eine Rücksendung bedarf in jedem Fall der vorherigen Genehmigung des Verkäufers. Unfreie und ungenehmigte Rücksendungen werden zurückgewiesen. Für die Rücknahme in speziellen Fällen von unbeschädigter, mangelfreier und originalverpackter Ware werden 30% des Warenwertes berechnet oder 70% des Warenwertes gutgeschrieben. Notwendige Aufarbeitungs- und Verpackungskosten sowie dem Verkäufer entstandene Transportkosten werden zusätzlich berechnet bzw. gekürzt. Sonderanfertigungen und bereits gefertigte oder teilweise gefertigte Waren sind grundsätzlich von der Rücknahme ausgeschlossen.

5. Für Wartezeiten bei nicht konkret avisierter oder verspäteter Abholung haftet der Käufer.

IV. Zahlung

1. Die Zahlung gilt erst als an dem Tage bewirkt, an dem der Verkäufer über den Betrag verfügen kann.

2. Bei Zahlungsverzug behält sich der Verkäufer vor, 2% über dem üblichen Marktzins als Verzugszinsen zu berechnen.

V. Sachmängel

1. Der Käufer darf die Annahme der Lieferung wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern. Etwaige Kosten gehen zu seinen Lasten.

2. Gewährleistungsansprüche des Käufers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.

3. Der Verkäufer ist nach seiner Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mängelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Schlägt die Nacherfüllung fehl, ist der Käufer nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen. Nach Anzeige und Anerkennung des Anspruchs wird innerhalb einer angemessenen Frist Neulieferung, bzw. Beseitigung des Mangels durch den Verkäufer vorgenommen.

4. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblichen Abweichungen der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrenübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel oder aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, welche nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind.

5. Erfüllungsort für die Neulieferung ist der vorhergegangene Lieferort.

6. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 6 Monate ab Gefahrübergang.

7. Die Verkäufer haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Käufer Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit - einschließlich Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit von Vertretern oder Erfüllungsgehilfen der Verkäufer - beruhen. Soweit keine vorsätzliche Vertragsverletzung vorliegt, ist die Schadensersatzhaftung der Verkäufer auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

8. Der Verkäufer haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern sie schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht (Kardinalspflicht) verletzt; in diesem Fall ist die Haftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

9. Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt. Dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

10. Im Übrigen ist die Haftung des Verkäufers, soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt ist, ausgeschlossen. Dies gilt ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs - insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gem. § 823 BGB.

VI. Eigentumsvorbehalt

1. Der Verkäufer behält sich das Eigentum an den gelieferten Waren (Vorbehaltswaren) bis zur Erfüllung sämtlicher gegen den Käufer zustehenden Ansprüche vor. Die gelieferte Ware ist vom Käufer, solange sie im Eigentum des Verkäufers steht, gegen Feuer und Transportgefahr zu versichern. Des Weiteren ist die Ware aufzubewahren, wie die Verkehrssitte es erfordert. Übersteigt der Wert aller Sicherungsrechte, die dem Verkäufer zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 15%, kann der Verkäufer auf Wunsch einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben.

2. Der Käufer ist berechtigt die Vorbehaltsware im regelmäßigen Geschäftsbetrieb zu verarbeiten oder weiter zu veräußern. Künftige Forderungen sowie etwaige Nebenrechte aus diesen Geschäften gegen seine Kunden tritt der Käufer sicherungshalber an den Verkäufer ab. Wir nehmen die Abtretung an. Der Wiederverkauf darf jedoch nur an Kunden geschehen, deren Bezahlung er sofort erhält, oder mit Vorbehalt, dass das Eigentum erst mit Erfüllung der Zahlungsverpflichtung übergeht. Der Wert der von uns erlangten Forderung beschränkt sich auf den von uns in Rechnung gestellten Betrag. Die Beträge, welche darüber hinaus gehen, werden wieder zurück übertragen.

3. Stellt der Käufer seine Zahlungen ein, darf er über die unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren ohne unsere ausdrückliche Zustimmung nicht mehr verfügen. Bei Glaubhaftmachung eines berechtigten Interesses hat der Käufer dem Verkäufer die zur Geltendmachung seiner Rechte erforderlichen Auskünfte gegen den Kunden zu erteilen und die erforderlichen Unterlagen auszuhandigen. Der Verkäufer kann nach vorausgegangener, erfolglos verstrichener Frist, die Offenlegung der Sicherungsabtretung durch den Käufer gegenüber dem Kunden verlangen.

4. Die Verwahrung der Waren erfolgt auf Kosten des Käufers. Bei Herstellung, Verbindung, Vermischung mit/zu neuen Sachen erlangt der Verkäufer ein dem Wert zum Zeitpunkt der Lieferung entsprechendes Miteigentum.

5. Bei Pfändung, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen von Dritten hat der Käufer den Verkäufer unverzüglich zu benachrichtigen.

VII. Entsorgungsvereinbarungen

1. Der Käufer übernimmt die Pflicht, die gelieferte Ware und deren Verpackung nach Nutzungsbeendigung auf eigene Kosten nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen.

2. Der Käufer stellt die Verkäufer von den Verpflichtungen nach §10 Abs.2 ElektroG (Rücknahmepflicht der Hersteller) und damit in Zusammenhang stehenden Ansprüchen Dritter frei.

3. Der Käufer hat gewerbliche Dritte, an die er die Kaufsache weiter gibt, vertraglich dazu zu verpflichten, diese nach Nutzungsbeendigung auf deren Kosten nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen und für den Fall der erneuten Weitergabe eine entsprechende Weiterverpflichtung aufzuerlegen.

4. Unterlässt es der Käufer, Dritte, an die er die Kaufsache weiter gibt, vertraglich zur Übernahme der Entsorgungspflicht und zur Weiterverpflichtung zu verpflichten, so ist der Käufer verpflichtet, die gelieferte Ware nach Nutzungsbeendigung auf seine Kosten zurückzunehmen und nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen.

5. Der Anspruch der Verkäufer auf Übernahme/Freistellung durch den Käufer verjährt nicht vor Ablauf von zwei Jahren nach der endgültigen Beendigung der Nutzung des Gerätes. Die Verjährungsfrist beginnt frühestens mit Zugang einer schriftlichen Mitteilung des Käufers an die Verkäufer über die Nutzungsbeendigung zu laufen.

VIII. Erfüllungsort, Gerichtsstand

1. Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand ist soweit der Käufer Kaufmann ist.

2. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland;

3. Sofern sich aus diesen AVB nicht anderes ergibt, ist der Geschäftssitz der Verkäufer Erfüllungsort.

IX. Gerichtsstand

1. Für alle sich aus dem Rechtsgeschäft ergebenden Rechte und Pflichten ist der Gerichtsstand Castrop-Rauxel. Der Verkäufer ist jedoch berechtigt, den Käufer auch an seinem Wohnsitz zu verklagen

2. Bei Streitigkeiten, welche vor einem Landgericht verhandelt werden müssen, ist der Gerichtsstand Recklinghausen.

3. Es gilt deutsches materielles Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts und des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Verkauf (CISG).

LEDs make the future

Allgemeine technische Informationen

Wand- und Deckenleuchten- Armaturen

Alle Leuchtenarmaturen sind standardmäßig weiß pulverbeschichtet. 3-polige Steckklemmen mit Lösetaste und zwei Leitungseinführungen sind standardmäßig für alle runden Wand- und Deckenleuchten.

Zuleitung

Standardausführung ist transparent. Die sichtbare Kabellänge der Pendel-Leuchten beträgt ca. 1200 mm. Auf Anfrage sind auch Sonderlängen für Pendel lieferbar. Wir empfehlen dringend, Pendel nicht selbst zu verlängern; unsachgemäß verlängerte Zuleitungen widersprechen den VDE-Bestimmungen. Das Kürzen der Pendel-Aufhängungen bitte nur am oberen Ende der Zuleitungen vornehmen. Über Einzelheiten informieren die den Aufhängungen beigefügten Montage- Anleitungen.

Leuchtmittel

Die für die Bestückung der Leuchten dieses Kataloges verwendbaren Kompakt- Leuchtstofflampen werden bezüglich ihrer Lichtfarben gemäß DIN 5035/2 in drei Gruppen eingeteilt:

Lichtfarbe TW	Lichtfarbe NW	Lichtfarbe WW
Tageslicht weiß über 5000 K	Neutral weiß 3300- 5000 K	Warm weiß unter 3300 K

Bestücken Sie die Leuchte grundsätzlich nur mit einer der ausgewählten Lichtfarben. Bei Kompakt-Leuchtstofflampen wird die mittlere Lebensdauer von über 8000 Stunden nur erreicht, wenn die Einschaltdauer der Leuchten mindestens 2-3 Stunden beträgt. Nicht geeignet sind diese Leuchten, wo kurze Schaltintervalle automatisch, z.B. durch Treppenlichtzeitschalter, festgelegt sind. Kompakt-Leuchtstofflampen mit normalem EVG sind für den Betrieb mit Dimmergeräten nicht geeignet. Hierzu sind spezielle dimmbare elektronische Vorschaltgeräte vorzusehen.

Glas

Abweichungen in Farbnuance, Farb- und Dekorverlauf, Optik und Glasstärke gehören zu den typischen Merkmalen des mundgeblasenen, handgefertigten Glases.

Kunststoffe

Da wir Kunststoff nicht selbst herstellen können, unterliegen diese Materialien nicht unserer Kontrolle bei der Fertigung. Trotzdem erfolgt die Auswahl nach den besten Kriterien und Daten für eine optimale Verwendung als Leuchtendiffusor. Je nach Anforderung stehen verschiedene Kunststoffe zur Verfügung. Unsachgemäße Anwendung bzw. ungeeignete Bestückung führt zu Beschädigungen bzw. kann zum Schmelzen oder zur Entzündung der Kunststoffhauben führen. Auch wenn die Auswahl der Kunststoffe nach möglichst geringster Entzündungsgefahr erfolgt, sind die meisten Kunststoffe selbstverlöschend.

Farben

Das angewendete schwarz- weiss Druckverfahren gibt den wirklichen Farbton der abgebildeten Leuchten annähernd wieder, sofern es sich nicht um farbige Leuchten oder Leuchtenteile handelt.

Die im Katalog abgebildeten Leuchten werden unsererseits gefertigt und geprüft nach den anerkannten Regeln der Technik in Übereinstimmung mit den Prüfvorschriften VDE 0711 = EN 60598. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung entbindet uns ebenso wie jede Änderung von allen Verpflichtungen im Schadensfall.

Technische Entwicklung

Durch technische Weiterentwicklungen können Maße und Werkstoffangaben von Leuchten und Zubehörteilen Änderungen unterliegen, weiterhin sind unsere Leuchten für eine Umgebungstemperatur von max. 25°C ausgelegt. Alle Leuchten sind serienmäßig auf eine Netzspannung 230 V-50 Hz eingerichtet. Bei der Montage von Leuchten sind die Bestimmungen VDE 0100 und VDE 0108 in der jeweils gültigen Form zu beachten, außerdem die Richtlinien für Brandschutz. Elektrische Leuchten Form 2005 des Verbandes der Sachversicherer (VDS e.V. Köln). Nicht bestimmungsgemäße Verwendung entbindet uns ebenso wie jede Änderung von allen Verpflichtungen im Schadensfall.

Impressum

Duria Crystal GmbH
44579 Castrop-Rauxel
Sachsenstraße 14
Telefon: +49 (0) 2305/ 5 46 436
Telefax: +49 (0) 2305 / 5 46 435
E-Mail: info@duria-crystal.de
Internet: www.duria-crystal.de

Geschäftsführer: Dipl. Ing. Gert Heider
Registergericht: Amtsgericht Dortmund HRB 22127
Umsatzsteuer ID: DE 247677086
Steuer Nr.: 340/5711/4366
WEEE- Reg.-Nr. De57947167

Technische Erläuterungen

Kristallglas = häufige und gebräuchliche Bezeichnung für klares, ungefärbtes Glas, nicht zu verwechseln mit Bleikristall- meist für bleihaltiges, geschliffenes Hohlglas mit erhöhter Lichtbrechzahl.

Opakglas = in der Masse stark eingetrübtes, meist schwach durchscheinendes Glas, mit glatter, blanker, leicht glänzender Oberfläche. Es kann weiß, farbig und auch marmoriert sein.

Opalgias = weißes oder in der Masse gefärbtes, getrübt, gut durchscheinendes Glas. Die Trübung kann durch feinste Kristalle, feinste Glasbläschen oder glasige Mikrophasen (Entmischung) hervorgerufen werden. Opalgias hat einzigartige lichttechnische Eigenschaften, die ein helles und dabei angenehm weiches und blendenfreies Licht erzeugen.

Seidenmatt = sehr beliebte, seidige Glasoberfläche mit diffuser und nicht spiegelnder Reflektion, meist durch Säuremattierung hervorgerufen.

Triplexglas = besteht aus drei Schichten. Die beiden äußeren Schichten sind Kristallglas und die innere Schicht ist Opalgias. Durch das Triplexglas werden die Formen schöner, hochwertiger und gleichmäßiger, mit deutlich besserer Lichtverteilung und Lichtausbeute. Die innere Kristallschicht verteilt das vom Leuchtmittel kommende Licht optimal auf der gesamten Oberfläche des Glaskörpers.

Die innen liegende Opalschicht erzeugt das angenehm weiche und blendenfreie Licht. Die äußere Kristallschicht gibt dem Glas die Stabilität und die je nach Bedarf hochglänzende oder mattierte und extrem widerstandsfähige Glas-Oberfläche.

Überfangglas = analog Opal Triplexglas, es wird in ein oder mehreren Schichten weißes oder farbiges Glas auf ein klares oder durchgefärbtes Trägerglas aufgebracht und später meist mit einer Kristallschicht „überfangen“.

Schutzklasse I

Leuchten für den Anschluss eines Schutzleiters im Fehlerfall erfolgt Netzabschaltung durch Überstrom-Schutz.

Schutzklasse II

Schutzisolierte Leuchten sind mit einer zusätzlichen Schutzisolierung ausgestattet. Der berührbare Metall-Leuchtkörper kann im Fehlerfall keine gefährliche Berührungsspannung annehmen.

Brandschutz-Zeichen

Dieses Zeichen ist auf Leuchten für Entladungslampen mit eingebautem Vorschaltgerät angebracht. Diese Leuchten sind zur direkten Montage auf oder an normal entflammaren Befestigungsflächen nach DIN 4102 geeignet. Bedingungen nach VDE 0711.

Funkschutz

Alle Leuchten im Katalog mit Leuchten-Sockeln z.B. E27, G24 / GX24, G23, 2G11 entsprechen den EG- Richtlinien und sind nach VDE funkenstört.

Schutzart nach DIN 40050

Nach DIN 40050 und der VDE 0470-1 ist die IP-Schutzart eine definierte Kennzeichnung des Schutzgrades von Gehäusen elektrischer Betriebsmittel. Unsere Leuchten werden seit Jahrzehnten nach diesen Vorgaben gebaut. Alle Leuchten der geschlossenen Bauweise sind mit dem zutreffendem Symbol gekennzeichnet und entsprechen IP44 (Fremdkörper > 1mm, Spritzwasser geschützt), ansonsten sind alle Leuchten als IP 40 bzw. IP20 anzusehen. Feuchtraumleuchten, bzw. Leuchten, die auch für den Außeneinsatz geeignet sind, entsprechen IP 54 bzw. IP65.

ENEC Zeichen

Alle elektronischen und elektrischen Komponenten, die in unseren Leuchten verbaut werden, sind ENEC zertifiziert.

CE Konformität

DURIA Leuchten sind technische Arbeitsmittel und dürfen nur bestimmungsgemäß verwendet werden. Eigenmächtige Veränderungen ohne unsere schriftliche Zustimmung entbinden uns von allen Verpflichtungen im Schadensfall. Alle Leuchten unterliegen einer Fertigungsüberwachung und sind für eine Netzspannung von 230V AC und 50 Hz ausgelegt. Das CE- Zeichen ist gut sichtbar auf den Leuchtenarmaturen angebracht und bestätigt die Einhaltung der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) und der Niederspannungsrichtlinie (NSP-RL).

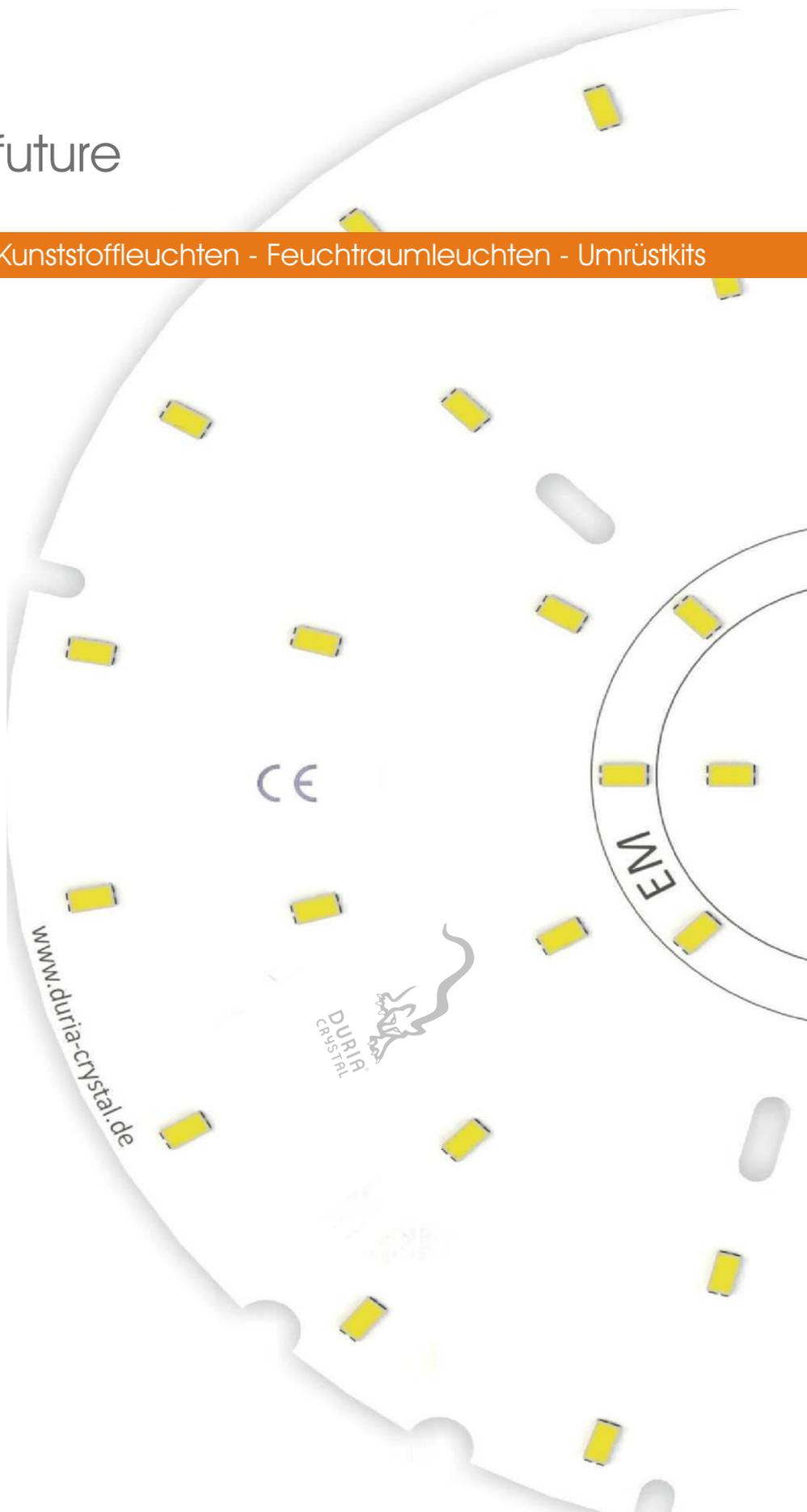
Mit dem Erscheinen dieses DURIA- Kataloges verlieren alle vorausgegangenen Vertriebsunterlagen ihre Gültigkeit.

Während der Gültigkeit dieses Kataloges behalten wir uns vor, technische Änderungen vorzunehmen, die der Verbesserung dienen oder wegen geänderter gesetzlicher Vorschriften vorgenommen werden müssen. Stand Mai 2014



LEDs make the future

LED-Leuchten - Glasleuchten - Kunststoffleuchten - Feuchtraumleuchten - Umrüstkits



DURIA CRYSTAL GmbH
Sachsenstraße 14
D-44579 Castrop-Rauxel

Showroom & Office
Ruhrstraße 1

Tel: +49(0) 2305-546436
Fax: +49(0) 2305-546435
E-mail : info@duria-crystal.de
www.duria-crystal.de