

DURIA[®] Leuchten



DURIA[®]
CRYSTAL

Objektleuchten

Wandleuchten - Deckenleuchten - Spiegelleuchten - Pendelleuchten - Einbauleuchten

2014 - 2015



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

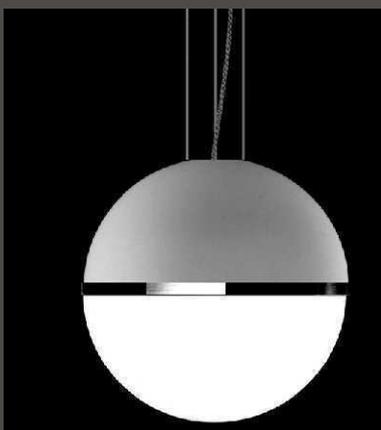
Hohe Schutzart

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+



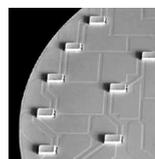
CORA POLY Pendel HF Bewegungssensor

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 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	
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 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

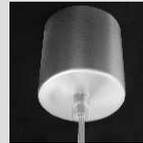
auf Anfrage
1-10 V, DALI

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



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

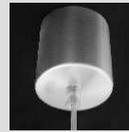
Notlichtversion
 auf Anfrage

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 Umrüstkit

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 Umrüstkit

Wand / Decke

Wand / Spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits

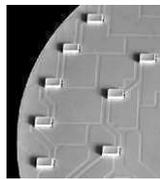


DURIA® Pendelleuchte LOTTA P LED

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

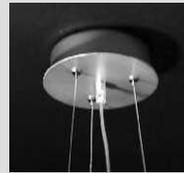
sehr effizient wenig effizient

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

DURIA® Pendelleuchte LOTTA P

Die klassische, ruhige und schöne Symmetrie einer Halbkugel in Verbindung mit perfekter 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 (andere Oberflächen optional), elektronisches Vorschaltgerät (EVG).

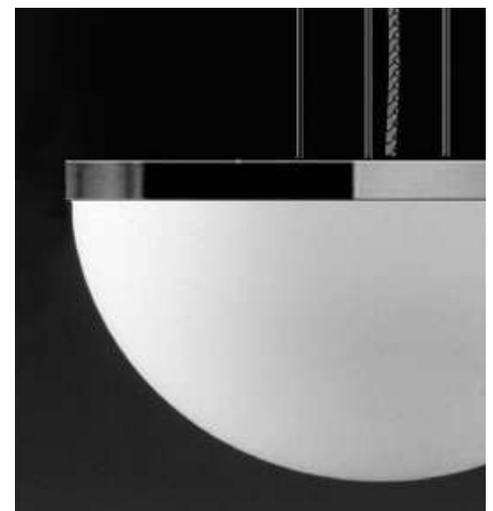


GLAS



Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 350 mm							
PL10034.2018	LOTTA P 350 E27	350	170	E27	2 x 18W FCY-ESL	2200	A
PL10034.218	LOTTA P 350 EVG	350	170	GX24q-2	2 x 18W TC-TEL	2400	A
PL10034.132	LOTTA P 350 EVG	350	170	GX24q-3	1 x 26-32W TC-TEL	1800-2400	A
Glas Ø 450 mm							
PL10035.3018	LOTTA P 450 E27	450	220	E27	3 x 18W FCY-ESL	3300	A
PL10035.232	LOTTA P 450 EVG	450	220	GX24q-3	2 x 26-32W TC-TEL	3600-4800	A
PL10035.218	LOTTA P 450 EVG	450	220	GX24q-2	2 x 18W TC-DEL	2400	A
PL10035.236	LOTTA P 450 EVG	450	220	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 LOTTIA Zierring 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 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	Sockel	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 Umrüstkits

Wand / Decke

Wand / Spiegel

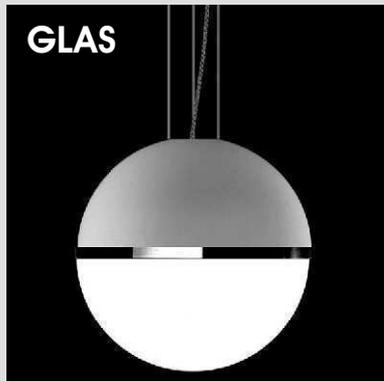
Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkits

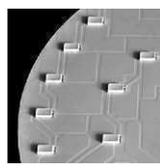
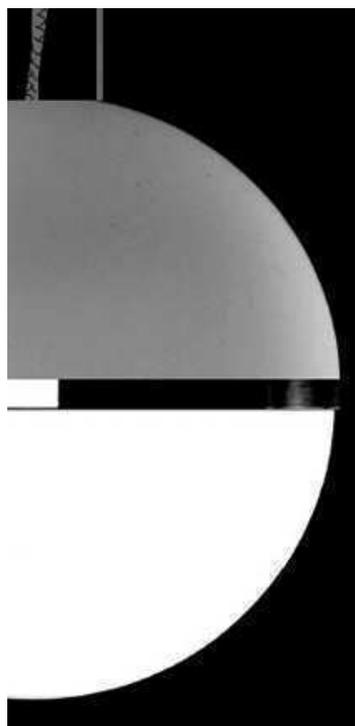


DURIA® Pendelleuchte SAPHIRA LED

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

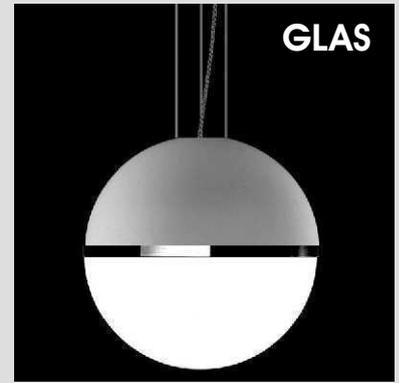
A++	A+	A	B	C	D	E
-----	-----------	---	---	---	---	---

sehr effizient wenig effizient

OPTIONEN

Oberflächen Oberflächen Glas Weiß matt Weiß glänzend Armatur und Ring Weiß , Nickel matt Chrom	Notlichtversion auf Anfrage	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).



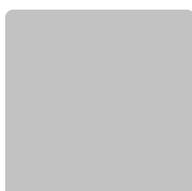
Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Socket	Bestückung	Lumen*	EEK **
Glas Ø 350 mm							
PL10036.2018	SAPHIRA P 350 E27	350	170	E27	2 x 18W FCY-ESL	2200	A
PL10036.218	SAPHIRA P 350 EVG	350	170	GX24q-2	2 x 18W TC-TEL	2400	A
PL10036.132	SAPHIRA P 350 EVG	350	170	GX24q-3	1 x 26-32W TC-TEL	1800-2400	A
Glas 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.

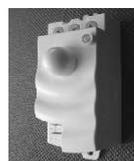


Bestellnummer	Name	Durchmesser	Höhe	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
Glas Ø 360 mm PL10078.22.3.R	SILA RP 360 LED	360	50	LED Platinen-Einheit 310 R	22 W 3000 K 22 W 4000 K	2640	A+
PL10078.22.4.R	SILA RP 360 LED						
Glas Ø 450 mm PL10079.36.3.R	SILA RP 450 LED	450	50	LED Platinen-Einheit 400 R	34 W 3000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