

# DURIA<sup>®</sup> Leuchten



DURIA<sup>®</sup>  
CRYSTAL

## Objektleuchten

Wandleuchten - Deckenleuchten - Spiegelleuchten - Pendelleuchten - Einbauleuchten

2014 - 2015



## 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	<b>6,6W 3000K</b>	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 satinieren 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

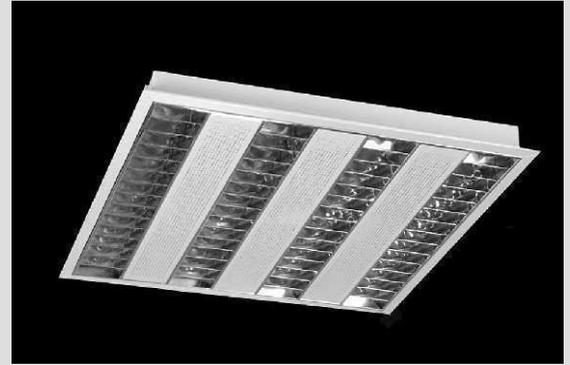
Oberflächen

Notlichtversion  
nein

dimmbar  
Auf Anfrage  
1-10 V, DALI

## 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	<b>30W 3000 K</b>	4000	A+
EL10019.30.4	CELIS REF LED	620	620	60	LED Platinen-Einheit L280	<b>30W 4000 K</b>	4300	A++
EL10019.36.3	CELIS REF LED	620	620	60	LED Platinen-Einheit L280	<b>36W 3000 K</b>	4600	A+
EL10019.36.4	CELIS REF LED	620	620	60	LED Platinen-Einheit L280	<b>36W 4000 K</b>	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.

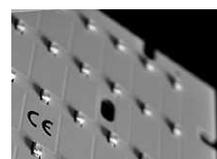


Bestellnummer	Name	Länge	Breite	Höhe	Socket	Leistung	Lumen*	EEK**
EL10021.38.3	CELIS DIF LED	620	620	60	LED Platinen-Einheit Q280	<b>38W 3000 K</b>	4900	A+
EL10021.38.4	CELIS DIF LED	620	620	60	LED Platinen-Einheit Q280	<b>38W 4000 K</b>	5500	A++
EL10021.48.3	CELIS DIF LED	620	620	60	LED Platinen-Einheit Q 280	<b>48W 3000 K</b>	6100	A+
EL10021.48.4	CELIS DIF LED	620	620	60	LED Platinen-Einheit Q 280	<b>48W 4000 K</b>	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°  
Typ. tc-Punkt -30 ... +45 °C  
Risikogruppe (EN 62471:2008) 38 °C  
Ra / CRI 0  
Kühlung > 80  
selbstkühlend

<b>Oberflächen</b>	<b>Notlichtversion</b> nein	<b>dimmbar</b> 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