

# DURIA<sup>®</sup> Leuchten



DURIA<sup>®</sup>  
CRYSTAL

## Objektleuchten

Wandleuchten - Deckenleuchten - Spiegelleuchten - Pendelleuchten - Einbauleuchten

2014 - 2015



## 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

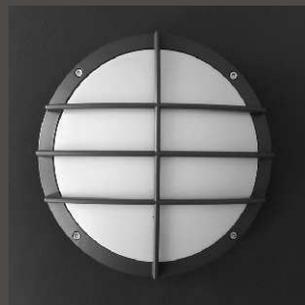
### Sicherheitsleuchten für zentrale Notstromversorgung

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

Lichtfarbe: 4000, 3000K optimal  
 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 IP 43/44  
 Schutzklasse I  
 Spannung 220-240 V 50 HZ  
 Armatur Metall, pulverbeschichtet  
 Diffusor Opalglas mundgeblasen  
 Befestigung Diffusor 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 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  
 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 IP 40  
 Schutzklasse I  
 Spannung 220-240 V 50 HZ  
 Armatur Metall, pulverbeschichtet  
 Diffusor PMMA opalweiß (opt. Polykarb.)  
 Befestigung Diffusor 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



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 GlasIP 43/44  
I  
176-246 VAC/DC  
Metall, pulverbeschichtet  
Opalglas mündgeblasen  
Bajonett-DrehverschlussLichtfarbe: 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 GlasIP 43/44  
I  
220-240 V 50 HZ  
Metall, pulverbeschichtet  
Opalglas mündgeblasen  
Bajonett-DrehverschlussAusstattung: 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 DiffusorIP 40  
I  
176-246 VAC/DC  
Metall, pulverbeschichtet  
PMMA opalweiß (opt. Polykarb.)  
federloser SchnappverschlussLichtfarbe: 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 DiffusorIP 40  
I  
220-240 V 50 HZ  
Metall, pulverbeschichtet  
PMMA opalweiß (opt. Polykarb.)  
federloser SchnappverschlussAusstattung: 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 <b>DL70025.16.4.N</b>	FARAH 800 LED Notlicht	Ø 275mm H 85 mm	<b>16.5 + 3W Led Notlicht 3600</b>		<b>A++</b>

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 <b>KL10005.22.3.N</b>	LUNA VERRA LED Notlicht	Ø 350mm	<b>19+3W LED Notlicht</b>	<b>2900</b>	<b>A+</b>
Glas Ø 400mm <b>KL10009.28.3.N</b>	LUNA VERRA LED Notlicht	Ø 400 mm	<b>25+3W LED Notlicht</b>	<b>3200</b>	<b>A+</b>

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 <b>KL70005.22.3.N</b>	LUNA VERRA LED Notlicht	Ø 350mm	<b>19+3W LED Notlicht</b>	<b>2900</b>	<b>A+</b>
Glas Ø 400mm <b>KL70009.28.3.N</b>	LUNA VERRA LED Notlicht	Ø 400 mm	<b>25+3W LED Notlicht</b>	<b>3200</b>	<b>A+</b>

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

Wand / Decke

Wand / spiegel

Pendel

Einbau

Hohe Schutzart

Notlicht

LED Umrüstkit

### Einzelbatterie- Sicherheitsleuchten für Rettungswegbeleuchtung

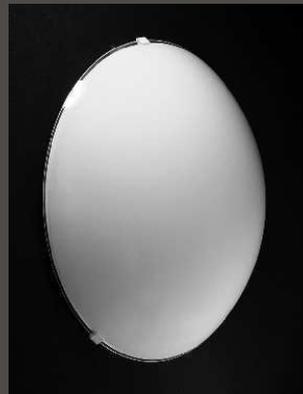
Unter Einzelbatterien versteht man verschlossene Akkumulatoren, sog. „Batteriepacks“. Diese Akkus (z. B. Lithium- Ionen Akkus) sind für Erhaltungsladung konzipiert und können lageunabhängig betrieben werden. Die Nutzungsdauer nach EN 60598-2-22 beträgt mindestens 4 Jahre.

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



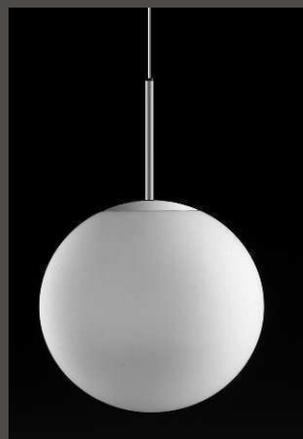
CORA VERRA	LED	97
CORA VERRA	EVG	97
CORA POLY	LED	97
CORA POLY	EVG	97



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  
Schutzklasse  
Spannung  
Armatur  
Diffusor  
Befestigung Diffusor

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

Lichtfarbe:  
Ausstattung:  
Anwendung:  
Bemessungsbetriebsdauer  
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  
Schutzklasse  
Spannung  
Armatur  
Diffusor  
Befestigung Diffusor

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

Ausstattung:  
Anwendung:  
Bemessungsbetriebsdauer  
Lichtstromfaktor:  
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  
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)



	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  
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%



	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

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 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 <b>DL70025.16.4.N3h</b>	FARAH 800 LED Notlicht	Ø 275mm H 85 mm	<b>16.5 + 3W Led Notlicht 3600</b>		<b>A++</b>

**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 <b>KL10005.22.3.N3h</b>	LUNA VERRA LED Notlicht	Ø 350mm	<b>19+3W LED Notlicht</b>	<b>2900</b>	<b>A+</b>
Glas Ø 400mm <b>KL10009.28.3.N3h</b>	LUNA VERRA LED Notlicht	Ø 400 mm	<b>25+3W LED Notlicht</b>	<b>3200</b>	<b>A+</b>

**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 <b>KL70005.22.3.N3h</b>	LUNA VERRA LED Notlicht	Ø 350mm	<b>19+3W LED Notlicht</b>	<b>2900</b>	<b>A+</b>
Diffusor Ø 400mm <b>KL70009.28.3.N3h</b>	LUNA VERRA LED Notlicht	Ø 400 mm	<b>25+3W LED Notlicht</b>	<b>3200</b>	<b>A+</b>

Weitere Artikel, Bestückungen und Größen auf Anfrage.



## Energieeffizienzklasse EEK



sehr effizient

wenig effizient