



## Lucid linea | Einzelmodul | Hallenleuchten

### Die neue Lucid linea

Unsere leistungsstarke Linienbeleuchtung für vielfältigen Einsatz: Lichtausbeute von über 135 lm/W, Hochleistungsoptiken namhafter Hersteller, unendlich erweiterbare Module für verschiedenste Ansprüche und auf Wunsch mit DALI-Version lieferbar.

Ein weiterer Vorteil: die einfache Handhabung der Leuchte. Dies ist durch den einmaligen Aufbau begründet. Das Gehäuse, die LED's und die Optik bilden eine Einheit. Ebenfalls kann der Blindeckel jederzeit durch eine weitere Leuchte ersetzt werden. Mit einem Eckverbinder wird die Leuchte problemlos über Ecken verbunden. Ein zusätzliches Merkmal der Einzigartigkeit ist die sehr flache Bauweise von nur 48,5 mm.

#### Einsatz:

Helle kontrastreiche Beleuchtung für verschiedenste Einsatzbereiche. Logistik-, Produktions- und Lagerhallen, Werks- und Fertigungsstätten, Verkaufsflächen, Messe- und Ausstellungshallen. Für jede Anwendung das optimale System: mit

drei unterschiedlichen Abstrahl-Charakteristiken, die jedoch über ein einheitliches Design verfügen.

#### Optimierung des Energiebedarfs und der Energiekosten:

Die hohe Systemleistung von >135 lm/Watt ist das Ergebnis der Verwendung neuester LED-Technik. Alles in Einklang mit einem auf das System optimal angepassten Netzteil und einem sehr guten Wirkungsgrad.

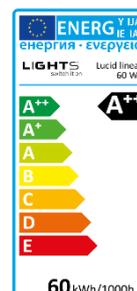
#### Technik – LED und Optik:

Mit der Integration von Hochleistungsoptiken in der Lucid linea Serie lassen sich Lichtverteilungen erzeugen, die exakt auf die Anwendungen der industriellen Kunden abgestimmt sind. Alle geforderten Lichtstärken werden effizient realisiert.

#### Alle Vorteile auf einen Blick:

- Homogenere flächige Abstrahlung, besserer Lichteindruck
- Made in Germany
- Einfache Blendbegrenzung / Sicherstellung der photobiologischen Sicherheit
- Gehäuse, LED und Optik bilden eine Einheit
- Daher schnelle und einfache Installation der Leuchte möglich
- Blindeckel kann jederzeit durch Leuchte ersetzt werden
- Durch Eckverbinder leichte Verwendung über Ecken
- Sehr flache Leuchte von nur 48,5 mm
- Einheitliches Design der verschiedenen Optiken
- Hohe Lebensdauer

Lichtstrom	bis zu 8.100 lm
Lichtausbeute	bis zu 135 lm/W
Energie-Effizienzklasse	A++
CRI/Ra	Ra > 80
Farbtemperatur	von 3.000 K bis zu 6.500 K
Abstrahlwinkel	90°



Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Diffusor	Gehäusefarbe	Farbtemperatur	CCT	Transparenz	CRI	Lichtstrom/Leistung
<b>Lucid linea   60 W / 90° Standardausführung</b>								
40051	90°	Linsenoptik	grau	tageslichtweiß	5.000 K	klar	Ra > 80	8.100 lm/60 W
40052	90°	Linsenoptik	grau	normalweiß	4.000 K	klar	Ra > 80	8.100 lm/60 W

**Erweiterte Ausführung** (längere Lieferzeiten, höhere Mindestabnahme)

40050	90°	Linsenoptik	grau	kaltweiß	6.500 K	klar	Ra > 80	8.100 lm/60 W
40053	90°	Linsenoptik	grau	warmweiß	3.000 K	klar	Ra > 80	7.300 lm/60 W

**Produkt-Daten**

**Allgemeine Informationen**

Produktfamilie:	Lucid linea
Schutzklasse:	I
Einsatz /	
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +40° C
Zertifizierung:	CE
LED-Lebensdauer:	> 60.000 h

**Lichttechnische Eigenschaften**

Standard Optik:	90° (Standard)
Erweiterte Optikausführung:	60° (auf Anfrage) 2 x 40° (auf Anfrage)
Lichtausbeute:	bis zu 135 lm/W

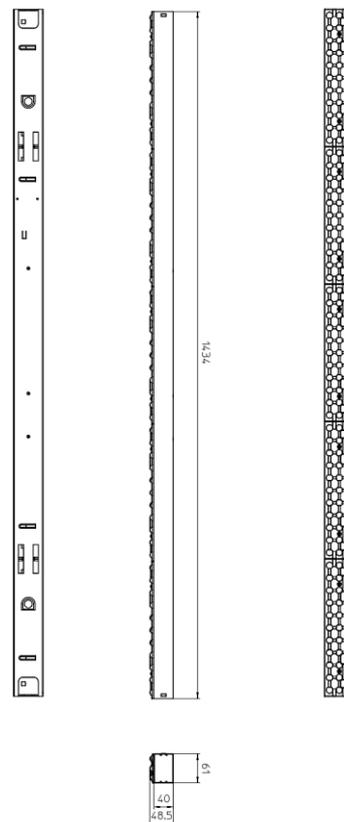
**Elektrische Daten**

Systemleistung:	60 W (Standard) 40 W (auf Anfrage)
Netzspannung:	220 - 240 V ~
Netzfrequenz:	50 Hz
Dimmbarkeit:	DALI (auf Anfrage)

**Material**

Gehäuse:	Aluminisiert: DIN EN 10215 DX51+AS (Standard), Edelstahl: DIN EN 10088 2x6Cr17+1J (auf Anfrage)
Optik:	PMMA (Standard) PC (auf Anfrage)
Abmessung:	1.434 x 61 x 48,5 mm
Nettogewicht:	Mindestlänge einer Leuchten: 1.434 mm. ca. 3.000 g

**Abmessungsskizze**



**Zubehör**

Bitte wählen Sie wie Ihre Lucid linea an die Decke befestigt werden soll.



Artikel-Nr.	Bezeichnung und Details	Inhalt	Bild
A1070	<b>Halter Deckenbefestigung*</b> Zur direkte Befestigung an die Decke	2 x Halter Deckenbefestigung	
A1071	<b>Seilabhängung</b> Für die Anbringung als Pendelleuchte	1 x Seilabhängung	

\*Auf Anfrage, längere Lieferzeiten, höhere Mindestabnahme

DT\_Lucid\_linea\_DE\_16.0.2015\_V1.0 - Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten – Angaben ohne Gewähr



## Lucid linea | Reihenmodul | Hallenleuchten

### Die neue Lucid linea

Unsere leistungsstarke Linienbeleuchtung für vielfältigen Einsatz: Lichtausbeute von über 135 lm/W, Hochleistungsoptiken namhafter Hersteller, unendlich erweiterbare Module für verschiedenste Ansprüche und auf Wunsch mit DALI-Version lieferbar.

Ein weiterer Vorteil: die einfache Handhabung der Leuchte. Dies ist durch den einmaligen Aufbau begründet. Das Gehäuse, die LED's und die Optik bilden eine Einheit. Ebenfalls kann der Blindeckel jederzeit durch eine weitere Leuchte ersetzt werden. Mit einem Eckverbinder wird die Leuchte problemlos über Ecken verbunden. Ein zusätzliches Merkmal der Einzigartigkeit ist die sehr flache Bauweise von nur 48,5 mm.

#### Einsatz:

Helle kontrastreiche Beleuchtung für verschiedenste Einsatzbereiche. Logistik-, Produktions- und Lagerhallen, Werks- und Fertigungsstätten, Verkaufsflächen, Messe- und Ausstellungshallen. Für jede Anwendung das optimale System: mit

drei unterschiedlichen Abstrahl-Charakteristiken, die jedoch über ein einheitliches Design verfügen.

#### Optimierung des Energiebedarfs und der Energiekosten:

Die hohe Systemleistung von >135 lm/Watt ist das Ergebnis der Verwendung neuester LED-Technik. Alles in Einklang mit einem auf das System optimal angepassten Netzteil und einem sehr guten Wirkungsgrad.

#### Technik – LED und Optik:

Mit der Integration von Hochleistungsoptiken in der Lucid linea Serie lassen sich Lichtverteilungen erzeugen, die exakt auf die Anwendungen der industriellen Kunden abgestimmt sind. Alle geforderten Lichtstärken werden effizient realisiert.

#### Alle Vorteile auf einen Blick:

- Homogenere flächige Abstrahlung, besserer Lichteindruck
- Made in Germany
- Einfache Blendbegrenzung / Sicherstellung der photobiologischen Sicherheit
- Gehäuse, LED und Optik bilden eine Einheit
- Daher schnelle und einfache Installation der Leuchte möglich
- Blindeckel kann jederzeit durch Leuchte ersetzt werden
- Durch Eckverbinder leichte Verwendung über Ecken
- Sehr flache Leuchte von nur 48,5 mm
- Einheitliches Design der verschiedenen Optiken
- Hohe Lebensdauer

Lichtstrom	bis zu 8.100 lm
Lichtausbeute	bis zu 135 lm/W
Energie-Effizienzklasse	A++
CRI/Ra	Ra > 80
Farbtemperatur	von 3.000 K bis zu 6.500 K
Abstrahlwinkel	90°



Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Diffusor	Gehäusefarbe	Farbtemperatur	CCT	Transparenz	CRI	Lichtstrom/Leistung
<b>Lucid linea   60 W / 90° Standardausführung</b>								
40021	90°	Linsenoptik	grau	tageslichtweiß	5.000 K	klar	Ra > 80	8.100 lm/60 W
40022	90°	Linsenoptik	grau	normalweiß	4.000 K	klar	Ra > 80	8.100 lm/60 W
<b>Erweiterte Ausführung (längere Lieferzeiten, höhere Mindestabnahme)</b>								
40020	90°	Linsenoptik	grau	kaltweiß	6.500 K	klar	Ra > 80	8.100 lm/60 W
40023	90°	Linsenoptik	grau	warmweiß	3.000 K	klar	Ra > 80	7.300 lm/60 W

## Produkt-Daten

### Allgemeine Informationen

Produktfamilie:	Lucid linea
Schutzklasse:	I
Einsatz /	
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +40° C
Zertifizierung:	CE
LED-Lebensdauer:	> 60.000 h

### Lichttechnische Eigenschaften

Standard Optik:	90° (Standard)
Erweiterte Optikausführung:	60° (auf Anfrage) 2 x 40° (auf Anfrage)
Lichtausbeute:	bis zu 135 lm/W

### Elektrische Daten

Systemleistung:	60 W (Standard) 40 W (auf Anfrage)
Netzspannung:	220 - 240 V ~
Netzfrequenz:	50 Hz
Dimmbarkeit:	DALI (auf Anfrage)

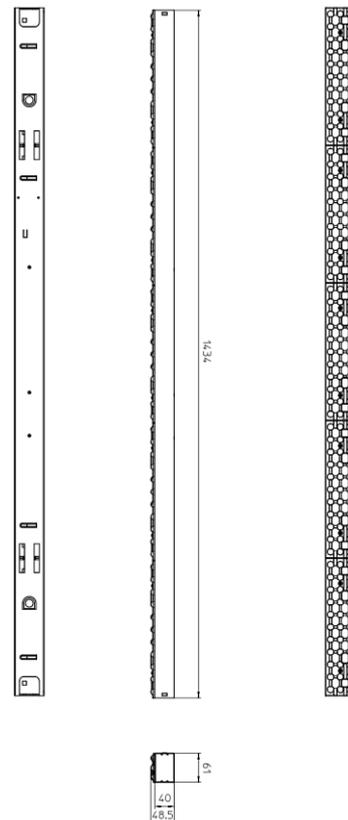
### Material

Gehäuse:	Aluminisiert: DIN EN 10215 DX51+AS (Standard), Edelstahl: DIN EN 10088 2x6Cr17+1J (auf Anfrage)
Optik:	PMMA (Standard) PC (auf Anfrage)
Abmessung:	1.434 x 61 x 48,5 mm Mindestlänge einer Leuchten: 1.434 mm.
Nettogewicht:	ca. 3.000 g

### Zubehör

siehe nächste Seite

### Abmessungsskizze



## Zubehör

So können Sie die Lucid linea nach dem Baukastenprinzip zusammenstellen.



Artikel-Nr.	Bezeichnung und Details	Inhalt	Bild
41073	<b>Endkappe &amp; Anschlussmodul</b> Zur Abschließung einer Leuchtenreihe & Anschluss für 220 - 240 V~	1 x Endkappe 1 x Anschlussmodul 2 x Verbindungsclips	
A1074	<b>Eckverbinder</b> Zur Verbindung zweier Leuchten über Ecken	1 x Eckverbinder 2 x Verbindungsclips	
41075	<b>Blindschienen-Set</b> <b>Länge 1.434 mm</b> Für Bereiche bei der keine Beleuchtung notwendig ist	1 x Kabelbaum 2 x Zubehör für Seilabhängung 2 x Verbindungsclips	
41076	<b>Blindschienen-Set</b> <b>Länge 2.868 mm*</b> Für Bereiche bei der keine Beleuchtung notwendig ist	2 x Kabelbaum 2 x Zubehör für Seilabhängung 2 x Verbindungsclips	
41077	<b>Blindschienen-Set</b> <b>Länge 5.736 mm*</b> Für Bereiche bei der keine Beleuchtung notwendig ist	3 x Kabelbaum 4 x Zubehör für Seilabhängung 2 x Verbindungsclips	

## Befestigungsarten

Artikel-Nr.	Bezeichnung und Details	Inhalt	Bild
A1070	<b>Halter Deckenbefestigung*</b> Zur direkte Befestigung an die Decke	2 x Halter Deckenbefestigung	
A1071	<b>Seilabhängung</b> Für die Anbringung als Pendelleuchte	1 x Seilabhängung	
A1072	<b>Verbindungsclips</b> Reserve	10 x Verbindungsclips	

\*Auf Anfrage, längere Lieferzeiten, höhere Mindestabnahme

**Unsere kompetenten Vertriebsmitarbeiter beraten Sie sehr gerne bei der Zusammenstellung!**