



- **Als Aufbau- und Einbauleuchte erhältlich:**
  - **Aufbau A55: 692 x 677 x 55 mm**
  - **Aufbau A85: 622 x 607 x 85 mm**
  - **Einbau E80: 692 x 677 mm · Ausschnitt 600 x 600 mm · erforderliche Einbautiefe 80 mm**
- **Lichtfeld mit 462 LEDs**
- hochwertiger Ein- bzw. Aufbaurahmen in DB Eisenglimmer 701 oder 703.  
Der Rahmen kann auf Wunsch in jeder RAL-Farbe geliefert werden.  
Mindestabnahmemenge je Farbe 20 Stück.
- Lichtstrom je nach Diffusor-Ausführung und Lichtfarbe zwischen 2.660–3.120 lm
- Farbwiedergabe: Standard CRI Ra>80
- Leistungsaufnahme 47 Watt (inkl. Stromversorgung)
- Abstrahlwinkel 120° mit Diffusor LED Style oder 60° mit Diffusor klar
- Lebensdauer über 80.000 h
- Schutzklasse III
- für den elektrischen Anschluss wird ein Netzteil mit 1,67 A Konstant-Strom benötigt.  
Für die Aufbauversion A55 müssen aus Platzgründen 2 Netzteile mit 0,8 A Konstant-Strom verwendet werden.
- optional kann ein Dimmer-Modul eingesetzt werden, welches den Betrieb mehrerer Leuchten über ein Netzteil ermöglicht. Eine Auswahl von kompatiblen Netzteilen mit verschiedenen Funktionen, sowie Erläuterungen zu den Lichtsteuerungsmöglichkeiten finden Sie auf der Rückseite
- VDE und ENEC in Vorbereitung

LEIDS Art.-Nr.	Bezeichnung	EAN-Code	VPE
<b>Lucid RCL 600/600   Aufbauversion Hoch A85 · Abstrahlwinkel 120°</b>			
35020	kaltweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047350206	25
35021	tageslichtweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047350213	25
35022	normalweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047350220	25
35023	warmweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047350237	25
35320	kaltweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047353207	25
35321	tageslichtweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047353214	25
35322	normalweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047353221	25
35323	warmweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047353238	25
<b>Lucid RCL 600/600   Aufbauversion Hoch A85 · Abstrahlwinkel 60°</b>			
35040	kaltweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047350404	25
35041	tageslichtweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047350411	25
35042	normalweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047350428	25
35043	warmweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047350435	25
35340	kaltweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047353405	25
35341	tageslichtweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047353412	25
35342	normalweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047353429	25
35343	warmweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047353436	25
<b>Lucid RCL 600/600   Aufbauversion A55 · Abstrahlwinkel 120°</b>			
35120	kaltweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047351203	25
35121	tageslichtweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047351210	25
35122	normalweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047351227	25
35123	warmweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047351234	25
35420	kaltweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047354204	25
35421	tageslichtweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047354211	25
35422	normalweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047354228	25
35423	warmweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047354235	25
<b>Lucid RCL 600/600   Aufbauversion A55 · Abstrahlwinkel 60°</b>			
35170	kaltweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047351708	25
35171	tageslichtweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047351715	25
35172	normalweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047351722	25
35173	warmweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047351739	25
35470	kaltweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047354709	25
35471	tageslichtweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047354716	25
35472	normalweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047354723	25
35473	warmweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047354730	25

LEIDS Art.-Nr.	Bezeichnung	EAN-Code	VPE
-------------------	-------------	----------	-----

Lucid RCL 600/600 | Einbauversion E80 · Abstrahlwinkel 120°

35220	kaltweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047352200	25
35221	tageslichtweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047352217	25
35222	normalweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047352224	25
35223	warmweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047352231	25
35520	kaltweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047355201	25
35521	tageslichtweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047355218	25
35522	normalweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047355225	25
35523	warmweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047355232	25

Lucid RCL 600/600 | Einbauversion E80 · Abstrahlwinkel 60°

35270	kaltweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047352705	25
35271	tageslichtweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047352712	25
35272	normalweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047352729	25
35273	warmweiß · Eisenglimmerfarbe DB 701	4050047352736	25
35570	kaltweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047355706	25
35571	tageslichtweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047355713	25
35572	normalweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047355720	25
35573	warmweiß · Eisenglimmerfarbe DB 703	4050047355737	25

	Lichtfarbe	Lichtstrom		Lichtstärke	
		60°	120°	60°	120°
○ kaltweiß	6.500 K	2.940 lm	3.070 lm	3.490 cd	980 cd
● tageslichtweiß	5.000 K	2.940 lm	3.070 lm	3.490 cd	980 cd
● normalweiß	4.000 K	2.940 lm	3.070 lm	3.490 cd	980 cd
● warmweiß	3.000 K	2.660 lm	2.760 lm	3.160 cd	880 cd

LEIDS Art.-Nr.	Bezeichnung	EAN-Code	VPE
<b>Lucid RCL 600/600   Kompatible Netzteile</b>			
19121	Netzteil 800mA mit Klemmbox · für RCL 600/600 A55 (2 St.)	4050047191212	10
19122	Netzteil 1,67 A mit Klemmbox · für RCL 600/600 A85, E80	4050047191229	10

**Lucid RCL 600/600 | Lichtsteuerung**

Mit nachstehendem Zubehör können bis zu vier Lucid RCL 600/600 A55, A85 oder E80 mit einer Stromversorgung Lichtsteuerungskompatibel gemacht werden.

19344	Lucid distribution / dimming Modul · 4 x 1,67A oder 4 x 0,8A (jeweils 1–10 Volt) Maße: 105 x 90 x 60mm	4050047193445	10
19077	Netzteil für 1 bis 4 Lucid RCL 600/600 · Montagenetzteil 240W, 24V · PFC	4050047190772	10

Die Gruppen können über den 1–10 Volt-Eingang beliebig miteinander verbunden werden, so dass beliebig viele Leuchten steuerungsfähig gemacht werden können.

**Beispiel: Objekt mit 40 Deckenleuchten Lucid RCL 600/600**

- 40 x Leuchten Lucid RCL 600/600
- 10 x Lucid distribution/dimming module Art.-Nr. 19344
- 10 x Netzteil 240 Watt Art.-Nr. 19077

- Für die Installation werden des Weiteren benötigt (nicht im Lieferprogramm der LEIDS)
- entsprechende Verbindungskabel 1–10 Volt
  - Lichtsteuerungsadaption für 1–10 Volt für das benutzte Steuerungssystem (DALI, EIB, etc.)

Eine detaillierte Anschlussanleitung kann unter [lightcontrol@leids.de](mailto:lightcontrol@leids.de) angefordert werden.

**Anwendungsbilder**

