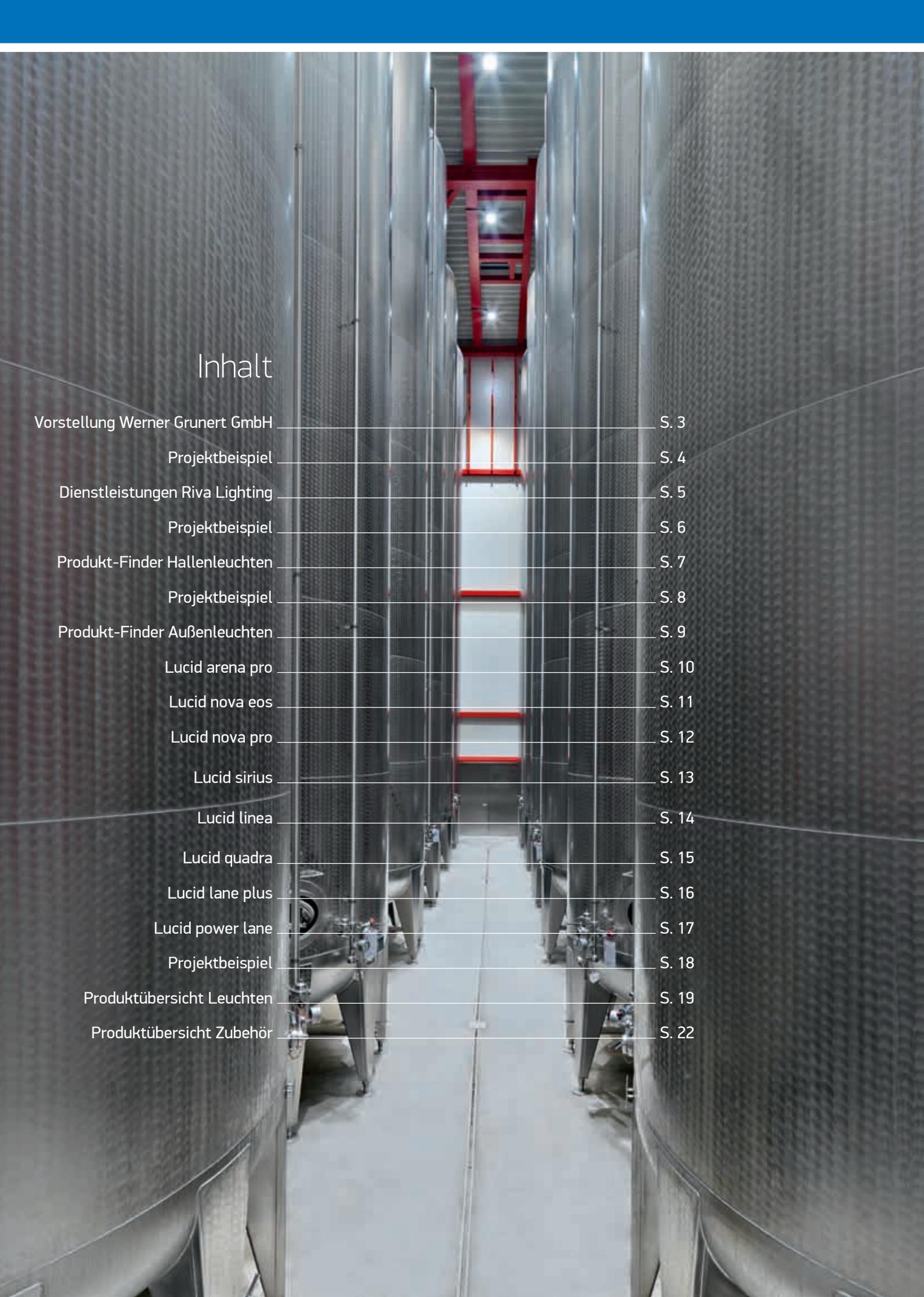




Riva GmbH Lighting Kompetenz in Licht & Beleuchtung

LED-Beleuchtungslösungen für Gewerbe, Industrie und Kommunen



Inhalt

Vorstellung Werner Grunert GmbH	S. 3
Projektbeispiel	S. 4
Dienstleistungen Riva Lighting	S. 5
Projektbeispiel	S. 6
Produkt-Finder Hallenleuchten	S. 7
Projektbeispiel	S. 8
Produkt-Finder Außenleuchten	S. 9
Lucid arena pro	S. 10
Lucid nova eos	S. 11
Lucid nova pro	S. 12
Lucid sirius	S. 13
Lucid linea	S. 14
Lucid quadra	S. 15
Lucid lane plus	S. 16
Lucid power lane	S. 17
Projektbeispiel	S. 18
Produktübersicht Leuchten	S. 19
Produktübersicht Zubehör	S. 22



©Werner Grunert GmbH

Sitz Werner Grunert GmbH

Werner Grunert GmbH

Kompetenz in Licht & Beleuchtung



Die Werner Grunert GmbH mit Sitz in Karlsruhe bietet maßgeschneiderte Beleuchtungssysteme auf Basis von LEDs der neuesten Generation.

Als Großhandels- und Kompetenzpartner der Riva GmbH Lighting sind wir ein anerkanntes Unternehmen im Bereich LED-Industriebeleuchtung.

Unser Schwerpunkt liegt auf der Beratung, Planung und abschließenden Realisierung von LED-Beleuchtungskonzepten für Gewerbeflächen, Produktionshallen, Freiflächen und Industrieanlagen. Durch die spezialisierte Produktpalette können wir Ihnen in den Bereichen Hallen-, Hochregal- und Außenleuchten Lösungen bieten, die optimal auf jedes Objekt zugeschnitten sind.

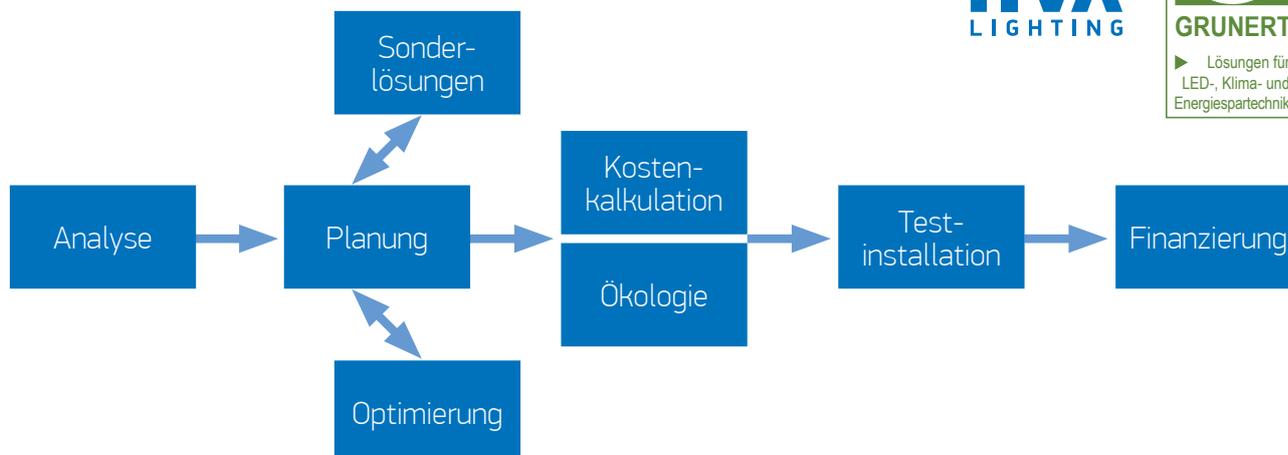
Die bei unseren Kunden realisierten Konzepte erzeugen nicht nur eine verbesserte Lichtsituation, sondern sorgen auch für gewichtige Energieeinsparungen und substantielle Verbesserungen des CO₂-Haushalts. Denn eines wird bei uns groß geschrieben: NACHHALTIGKEIT! So ist unser Leuchtenpartner, die Riva GmbH Lighting, seit 2013 Partner im **EU-Projekt „cycLED“**, in dem, unter der Leitung des Fraunhofer Instituts, dazu beigetragen wird, dass der Ressourcenkreislauf von LED-basierten Produktsystemen über die komplette Lebenszeit optimiert wird.

Folgende Vorteile ergeben sich für Sie mit Einsatz von Riva Lighting LED-Leuchten:

- Mit unserer LED-Technologie ergeben sich, je nach Zustand und Art der bisher installierten Lichtlösung, Energieeinsparungen zwischen 30 % und 80 %.
- Riva Lighting LED-Leuchten verbessern die Lichtqualität in Ihren Objekten und sind photobiologisch unbedenklich.
- Aufgrund der geringeren Wärmeentwicklung ergeben sich für Sie weitere Kostenersparnisse bei Klimatisierung und Kühlanlagen.
- LED-Leuchten von Riva Lighting sind sehr kälteresistent und unempfindlich gegen Temperaturschwankungen und Erschütterungen.
- Die LED-Leuchten können beliebig oft ein- und ausgeschaltet werden, ohne dass dies Auswirkungen auf die Lebensdauer hat.
- Durch die lange Lebensdauer (ca. 60.000 Stunden) werden teure, austauschbedingte Anschaffungs- und Installationskosten eingespart.
- Die Energieeffizienz der Riva Lighting Produkte ergibt nachhaltige CO₂-Einsparungen.
- Ein Teil unserer Leuchten können auch in der lebensmittelproduzierenden Industrie eingesetzt werden (IFS-Standard).



Dienstleistungen Riva Lighting



Leistungen für Ihr Unternehmen

Analyse

Über die vom Kunden bereitgestellten Daten erfolgt die Basisanalyse der spezifischen Beleuchtungsanforderungen. Lichtmessungen vor Ort verfeinern das Beleuchtungsprofil und erleichtern die weitere Planung.

Planung

Unsere unverbindliche Lichtplanung ist auf Ihre konkreten Bedürfnisse angepasst. Gerne planen wir auch verschiedene Beleuchtungsalternativen zur Unterstützung Ihrer Entscheidungsfindung.

Optimierung

Auf Basis der Analyse und Planungsgegebenheiten sind wir in der Lage, Empfehlungen zur Optimierung von Beleuchtungsverhältnissen im jeweiligen Einsatzbereich zu liefern.

Sonderlösungen

Unsere Erfahrung ermöglicht es uns, auch sehr spezielle Beleuchtungsanforderungen zu analysieren und zu planen. Das kommt unseren Kunden besonders bei spartenspezifischen Lösungen (z.B. Beleuchtung für Kühlhallen, Nassbereiche, Druckereien, Lebensmittelproduktion...) zu Gute. Das Planen, Entwickeln und Produzieren von höchst individuellen oder komplexen Beleuchtungssystemen ist uns ein besonderes Anliegen.

Kostenkalkulation

Unsere ROI-Rechnung liefert klare Kostenstrukturen und Amortisationszeiträume unter Berücksichtigung von Anschaffungs- und Wartungskosten. Dabei werden auch mögliche Energiepreissteigerungen einkalkuliert und über unterschiedliche Szenarien dargestellt – Ihre solide Basis für Investitionsentscheidungen.

Ökologie

Ökologisches Handeln im Unternehmen ist klar messbar. Sie erhalten von uns übersichtliche Zahlen, welche CO₂-Einsparungen sich beim Einsatz unserer LED-Leuchtensysteme in Ihrem Unternehmen ergeben.

Testinstallation

Sie können sich jederzeit von der Leistungsfähigkeit unserer Systeme vor Ort überzeugen. Gerne realisieren wir kostenfreie Testinstallationen in Ihrem Unternehmen, mit deren Hilfe Sie sich selbst ein Bild von der Leistungsfähigkeit unserer Planung und Produkte machen können.

Finanzierung

Selbstverständlich unterstützen wir Sie auch bei der Finanzierung Ihres neuen Beleuchtungssystems – unsere Leasing-Partner sind gerne bereit, Ihnen ein entsprechendes Angebot zu unterbreiten.

Das Resultat

Kundenspezifische Beleuchtungssysteme auf der Basis von LEDs der neuesten Generation, substantielle Energie- und damit Kosteneinsparungen sowie eine drastische Verbesserung des CO₂-Haushalts im Unternehmen.



Produkt-Finder Hallenleuchten



	Lucid arena pro 60	Lucid arena pro 30/60	Lucid arena pro 120	Lucid nova eos 135 W	Lucid nova pro	Lucid sirius 190 W	Lucid sirius 290 W	Lucid sirius 490 W	Lucid linea 60 W	Lucid quadra 40 W
Einsatzhöhe bis 6 m			X		X				X	X
Einsatzhöhe bis 8 m	X	X		X	X	X	X	X	X	
Einsatzhöhe bis 10 m	X	X		X		X	X	X		
Einsatzhöhe bis 14 m	X	X		X		X	X	X		
Einsatzhöhe ab 14 m	X	X		X		X	X	X		
IP 20					X				X	X
IP 66	X	X	X	X		X	X	X		
ENEC	X	X	X							
IFS	X	X	X							
Ballwurfschutz	X	X	X							
Dimmbar (DALI)	X	X	X	X		(x)**			(x)**	(x)**
Dimmbar (1-10 V)	X	X	X	X		(x)**	(x)**	(x)**		
Polycarbonat	X	X	X	X	X	X	X	X	(x)**	
PMMA									X	
Mastmontage										
Deckenmontage	X	X	X	X		X	X	X		X
Kettenmontage	(x)*	(x)*	(x)*	X	X	(x)*	(x)*	(x)*		
Seilabhängung									X	
Leistungsaufnahme (in Watt)	115	115	115	135	120	190	290	490	60	40

(x)*... mit 2-Punkt-Montage möglich

(x)**... auf Anfrage



Produkt-Finder Außenleuchten



	Lucid lane plus 40 W	Lucid lane plus 60 W	Lucid lane plus 80 W	Lucid power lane 75 W	Lucid power lane 115 W	Lucid power lane 195 W
Einsatzhöhe bis 6 m	X	X	X	X	X	X
Einsatzhöhe bis 8 m	X	X	X	X	X	X
Einsatzhöhe bis 10 m					X	X
Einsatzhöhe bis 14 m					X	X
Einsatzhöhe ab 14 m						X
IP 20						
IP 66	X	X	X	X	X	X
ENEC						
IFS						
Ballwurfschutz						
Dimmbar (DALI)						
Dimmbar (1-10 V)						
Polycarbonat	X	X	X	X	X	X
PMMA						
Mastmontage	X	X	X	X	X	X
Deckenmontage						
Kettenmontage						
Seilabhängung						
Leistungsaufnahme (in Watt)	40	60	80	75	115	195

Hallenleuchte: Lucid arena pro

Abstrahlwinkel 120° (Art.Nr. 38431)

Abstrahlwinkel 60° (Art.Nr. 38336)

Abstrahlwinkel 30°/60° (Art.Nr. 38326)



Technische Änderungen vorbehalten

Optimale Ergänzungen

Halterungen „TWIN“, „TRIPLE“ oder „QUATRO“
(weitere Infos S. 22)



Mögliche Einsatzgebiete

- Industrie- und Produktionshallen
- Lagerhallen (mit Hochregalen)
- Sporthallen

Technische Daten

- In 3 Varianten erhältlich:
 - Lucid arena pro 120° (breitstrahlend)
 - Lucid arena pro 60° (tiefstrahlend)
 - Lucid arena pro 30/60° (oval strahlend für Hochregale)
- Maße: 322 x 220 x 172 mm
- Gewicht: 6.100 g
- Netzspannung: 100 – 240 V~, Netzfrequenz: 50 – 60 Hz
- Gesamtleistungsaufnahme: 115 Watt (120°: 118 Watt)
(inkl. Stromversorgung)
- Lebensdauer: über 60.000 Stunden
- Lichtstrom: von 9.090 lm bis 16.000 lm
- Lichtausbeute: bis zu 135 lm/Watt
- Farbtemperatur: 5.000 K*
- Farbwiedergabewert von Ra>80
- Einsatz bei Temperaturen von -30° bis +40° C
- Schutzart: IP 66 (dimmbare Ausführung: IP 65)
- Schutzklasse: I
- Gehäuse: pulverbeschichtetes Aluminium
- Optik/Diffusor: bruchsicheres Polycarbonat
- IFS-Standard
- Dimmbar (DALI & 1-10V)

* auf Anfrage auch in 3.000 K, 4.000 K und 6.500 K erhältlich

Hallenleuchte: Lucid nova eos

135 W (Art.Nr. 60611)



Technische Änderungen vorbehalten



Mögliche Einsatzgebiete

- Industrie- und Produktionshallen
- Lagerhallen
- Sporthallen

Technische Daten

- Abstrahlwinkel 60° (tiefstrahlend)
- Maße: 290 x 298 mm (inkl. Bügel)
- Gewicht: 8.500 g
- Netzspannung: 210 – 250 V~, Netzfrequenz: 50 Hz
- Gesamtleistungsaufnahme 135 Watt (inkl. Stromversorgung)
- Lebensdauer: über 70.000 Stunden
- Lichtstrom: 16.300 lm
- Lichtausbeute: bis zu 121 lm/Watt
- Farbtemperatur: tageslichtweiß (5.000 K)*
- Farbwiedergabewert von Ra>80
- Einsatz bei Temperaturen von -30° bis +65° C
- Schutzart: IP 66
- Schutzklasse: I
- Gehäuse: pulverbeschichtetes Aluminium
- Optik: bruchsicheres Polycarbonat
- Dimmbar: Dali und 1-10V

* auf Anfrage auch in 3.000 K, 4.000 K und 6.500 K erhältlich

Hallenpendelleuchte: Lucid nova pro

Abstrahlwinkel 120° (Art.Nr. 30871)



Technische Änderungen vorbehalten

Optimale Ergänzungen

Karabinerhaken zur Abhängung (weitere Infos S. 22)



Mögliche Einsatzgebiete

- Industrie- und Produktionshallen
- Lagerhallen
- Messe- und Ausstellungshallen

Technische Daten

- Abstrahlwinkel 120°
(für große freiflächige Ausstrahlung)
- Maße: ø 290 mm (10") – Tiefe 310 mm
- Gewicht: 6.000 g
- Netzspannung: 100 - 240 V~, Netzfrequenz: 50 - 60 Hz
- Gesamtleistungsaufnahme: 112 Watt
(inkl. Stromversorgung)
- Lebensdauer: über 60.000 Stunden
- Lichtstrom: bis zu 10.100 lm
- Lichtausbeute: bis zu 90 lm/Watt
- Farbtemperatur: 5.000 K
- Farbwiedergabewert von Ra>80
- Einsatz bei Temperaturen von -30° bis +40° C
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse: I
- Geringe Wärmeentwicklung
- Resistent gegen Kälte und Erschütterungen
- Inklusive Lichtverteiler aus Polycarbonat (klarer Diffusor) und Entblendring

Hallenleuchte: Lucid sirius

190 Watt (Art.Nr. 17676)

290 Watt (Art.Nr. 17671)



Technische Änderungen vorbehalten



Mögliche Einsatzgebiete

- Industrie- und Produktionshallen
- Hangars und Werfthallen
- Lichthöfe

Technische Daten

- In 3 Varianten erhältlich:
 - Lucid sirius 190 W, Gewicht: 6.300 g
 - Lucid sirius 290 W, Gewicht: 6.500 g
 - Lucid sirius 490 W, Gewicht: 10.000 g
- Maße:
 - Lucid sirius 190 W: ø 340 x 183 mm
 - Lucid sirius 290 W: ø 368 x 187 mm
 - Lucid sirius 490 W: ø 470 x 264 mm
- Abstrahlwinkel: 60° (tiefstrahlend)
- Netzspannung: 100 – 240 V~, Netzfrequenz: 50 – 60 Hz
- Lebensdauer: über 60.000 Stunden
- Lichtstrom: von 19.800 lm bis 53.000 lm
- Lichtausbeute: bis zu 121 lm/Watt
- Farbtemperatur: tageslichtweiß (5.000 K)*
- Farbwiedergabewert von Ra>80
- Einsatz bei Temperaturen von -30° bis +40° C
- Schutzart: IP 65
- Schutzklasse: I
- Gehäuse: Magnesium-Druckguss-Legierung
- Optik: bruchsicheres Polycarbonat
- Dimmbar auf Anfrage

* auf Anfrage auch in 3.000 K, 4.000 K und 6.500 K erhältlich

Hallenleuchte: Lucid linea

Reihenmodul (Art.Nr. 40021)

Einzelmodul (Art.Nr. 40051)



Technische Änderungen vorbehalten



Mögliche Einsatzgebiete

- Industrie-, Produktions- und Lagerhallen
- Fertigungs- und Werkstätten
- Verkaufsflächen
- Messe- und Ausstellungshallen

Technische Daten

- Maße: 1.434 x 61 x 48,5 mm
- Gewicht: 3.000 g
- Abstrahlwinkel 90° *
- Netzspannung: 220 – 240 V~, Netzfrequenz: 50 Hz
- Gesamtleistungsaufnahme: 60 Watt (inkl. Stromversorgung)
- Lebensdauer: über 60.000 Stunden
- Lichtstrom: bis zu 8.100 lm
- Lichtausbeute: über 135 lm/Watt
- Farbtemperatur: tageslichtweiß (5.000 K) und normalweiß (4.000 K) **
- Farbwiedergabewert von Ra>80
- Einsatz bei Temperaturen von -20° bis +40° C
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse: I
- Gehäuse: aluminisiert
- Optik: PMMA (auf Anfrage PC)
- Dimmbar auf Anfrage

* auf Anfrage auch mit 60° und 2 x 40° Abstrahlwinkel erhältlich

** auf Anfrage auch in 3.000 K und 6.500 K erhältlich

Deckeneinbauleuchte: Lucid quadra

40 Watt (Art.Nr. 831001)



Technische Änderungen vorbehalten



Mögliche Einsatzgebiete

- Büros
- Eingangsbereiche
- Verkaufsbereiche

Technische Daten

- Abstrahlwinkel 120°
- Maße: 625 x 625 mm, Höhe: 11,5 mm
- Ausschnittmaß: 600 x 600 mm
- Netzspannung: 220-240 V~, Netzfrequenz: 50 Hz
- Lichtfeld: 320 LEDs
- Gesamtleistungsaufnahme: 40 Watt (inkl. Stromversorgung)
- Lebensdauer: über 60.000 Stunden
- Lichtstrom: 3.400 lm
- Farbtemperatur: 4.000 K
- Farbwiedergabewert von Ra>80
- Gehäuse: weiß
- Dimmbar auf Anfrage

Außenleuchte: Lucid lane plus

40 Watt (Art.Nr. 18645)



Technische Änderungen vorbehalten

Optimale Ergänzungen

Wandhalter „LANE“ (weitere Infos S. 23)



Mögliche Einsatzgebiete

- Parkplätze
- Ladezonen
- Zufahrtstraßen zu Industriegebäuden
- Fassadenbeleuchtung

Technische Daten

- In 3 Varianten erhältlich:
 - mit 40 Watt, Gewicht: 3.500 g
 - mit 60 Watt, Gewicht: 4.000 g
 - mit 80 Watt, Gewicht: 4.000 g
- Abstrahlwinkel 150°/60°
- Maße: 690 x 145 x 67 mm
- Netzspannung: 100-240 V~, Netzfrequenz 50-60 Hz
- Gesamtleistungsaufnahme: 40 -80 Watt (inkl. Stromversorgung)
- Lebensdauer: über 60.000 Stunden
- Lichtstrom: 4.500 - 9.000 lm
- Lichtausbeute: bis zu 112 lm/W
- Farbtemperatur: tageslichtweiß (5.000 K)*
- Farbwiedergabewert von Ra>80
- Einsatz bei Temperaturen von -30° bis +40° C
- Schutzart: IP 66
- Schutzklasse: I
- Temperaturüberwachung
- Einstellbarer Neigungswinkel (von 0° bis 16°)
- Wartungsarm

* auf Anfrage auch in 3.000 K, 4.000 K und 6.500 K erhältlich

Außenleuchte: Lucid power lane

75 Watt (Art.Nr. 18501)

115 Watt (Art.Nr. 18506)

195 Watt (Art.Nr. 18511)



Technische Änderungen vorbehalten

Optimale Ergänzungen

Wandhalter „LANE“ (weitere Infos S. 23)



Mögliche Einsatzgebiete

- Parkplätze
- Ladezonen
- Zufahrtstraßen zu Industriegebäuden

Technische Daten

- In 3 Varianten erhältlich:
 - mit 75 Watt, Gewicht: 7.600 g
 - mit 115 Watt, Gewicht: 8.400 g
 - mit 195 Watt, Gewicht: 10.100 g
- Abstrahlwinkel 150° / 65°
durch den Einsatz von Hochleistungsoptiken
- Netzspannung: 100 – 240 V~, Netzfrequenz 50 – 60 Hz
- Gesamtleistungsaufnahme: 75 – 195 Watt
(inkl. Stromversorgung)
- Lebensdauer: über 60.000 Stunden
- Lichtstrom: 8.200 – 23.000 lm
- Lichtausbeute: bis zu 120 lm/Watt
- Farbtemperatur: 5.000 K*
- Farbwiedergabewert von Ra>70
- Einsatz bei Temperaturen von -30° bis 45° C
- Schutzart: IP 66
- Schutzklasse: I
- Temperaturüberwachung
- Wartungsarm

* auf Anfrage auch in 3.000 K, 4.000 K und 6.500 K erhältlich



Produktübersicht Leuchten

Lucid arena pro*

Artikel-Nr.	Bezeichnung und Details	Mindestbestellmenge	Lieferzeit
38431	Lucid arena pro 120° – tageslichtweiß Hallenleuchte, Ra>80, 322 x 220 x 172 mm	Keine	1 Woche
38432	Lucid arena pro 120° – normalweiß Hallenleuchte, Ra>80, 322 x 220 x 172 mm	24 Stück	4 Wochen
38433	Lucid arena pro 120° – warmweiß Hallenleuchte, Ra>80, 322 x 220 x 172 mm	50 Stück	8-10 Wochen
38430	Lucid arena pro 120° – kaltweiß Hallenleuchte, Ra>80, 322 x 220 x 172 mm	50 Stück	8-10 Wochen
38336	Lucid arena pro 60° – tageslichtweiß Hallenleuchte, Ra>80, VDE-zertifiziert, 322 x 220 x 172 mm	Keine	1 Woche
38337	Lucid arena pro 60° – normalweiß Hallenleuchte, Ra>80, VDE-zertifiziert, 322 x 220 x 172 mm	24 Stück	4 Wochen
38338	Lucid arena pro 60° – warmweiß Hallenleuchte, Ra>80, VDE-zertifiziert, 322 x 220 x 172 mm	50 Stück	8-10 Wochen
38335	Lucid arena pro 60° – kaltweiß Hallenleuchte, Ra>80, VDE-zertifiziert, 322 x 220 x 172 mm	50 Stück	8-10 Wochen
38326	Lucid arena pro 30/60° – tageslichtweiß Hallenleuchte, Ra>80, VDE-zertifiziert, 322 x 220 x 172 mm	Keine	1 Woche
38327	Lucid arena pro 30/60° – normalweiß Hallenleuchte, Ra>80, VDE-zertifiziert, 322 x 220 x 172 mm	24 Stück	4 Wochen
38328	Lucid arena pro 30/60° – warmweiß Hallenleuchte, Ra>80, VDE-zertifiziert, 322 x 220 x 172 mm	50 Stück	8-10 Wochen
38325	Lucid arena pro 30/60° – kaltweiß Hallenleuchte, Ra>80, VDE-zertifiziert, 322 x 220 x 172 mm	50 Stück	8-10 Wochen

* Auf Anfrage erhalten Sie alle Leuchten der Lucid arena pro-Serie auch mit einem dimmbaren Netzteil (DALI & 1-10 V) – gegen Aufpreis

Lucid nova eos

Artikel-Nr.	Bezeichnung und Details	Mindestbestellmenge	Lieferzeit
60611	Lucid nova eos 135 W – tageslichtweiß Hallenleuchte, Ra>80, ø 290 x 298 mm	Keine	1 Woche
60612	Lucid nova eos 135 W – normalweiß Hallenleuchte, Ra>80, ø 290 x 298 mm	2 Stück	Auf Anfrage
60613	Lucid nova eos 135 W – warmweiß Hallenleuchte, Ra>80, ø 290 x 298 mm	50 Stück	Auf Anfrage
60610	Lucid nova eos 135 W – kaltweiß Hallenleuchte, Ra>80, ø 290 x 298 mm	50 Stück	Auf Anfrage

Lucid nova pro

Artikel-Nr.	Bezeichnung und Details	Mindestbestellmenge	Lieferzeit
30871	Lucid nova pro 120° – tageslichtweiß – Diffusor klar Hallenleuchte, Ra>80, 270 x 270 x 235 mm, Innerer ø 250 mm	Keine	1 Woche

Lucid sirius

Artikel-Nr.	Bezeichnung und Details	Mindestbestellmenge	Lieferzeit
17676	Lucid sirius 190 W – tageslichtweiß Hallenleuchte, Ra>80, ø 340 x 183 mm	Keine	1 Woche
17677	Lucid sirius 190 W – normalweiß Hallenleuchte, Ra>80, ø 340 x 183 mm	12 Stück	Auf Anfrage
17671	Lucid sirius 290 W – tageslichtweiß Hallenleuchte, Ra>80, ø 368 x 187 mm	Keine	1 Woche
17672	Lucid sirius 290 W – normalweiß Hallenleuchte, Ra>80, ø 368 x 187 mm	12 Stück	Auf Anfrage
17691	Lucid sirius 490 W – tageslichtweiß Hallenleuchte, Ra>80, ø 470 x 264 mm	Keine	1 Woche
17692	Lucid sirius 490 W – normalweiß Hallenleuchte, Ra>80, ø 470 x 264 mm	12 Stück	Auf Anfrage

Lucid linea*

Artikel-Nr.	Bezeichnung und Details	Mindestbestellmenge	Lieferzeit
40021	Lucid linea R 60 W – tageslichtweiß Hallenleuchte, Ra>80, 1.434 x 61 x 48,5 mm, Reihenmodul	Keine	1 Woche
40022	Lucid linea R 60 W – normalweiß Hallenleuchte, Ra>80, 1.434 x 61 x 48,5 mm, Reihenmodul	Keine	1 Woche
40023	Lucid linea R 60 W – warmweiß Hallenleuchte, Ra>80, 1.434 x 61 x 48,5 mm, Reihenmodul	50 Stück	Auf Anfrage
40020	Lucid linea R 60 W – kaltweiß Hallenleuchte, Ra>80, 1.434 x 61 x 48,5 mm, Reihenmodul	50 Stück	Auf Anfrage
40051	Lucid linea E 60 W – tageslichtweiß Hallenleuchte, Ra>80, 1.434 x 61 x 48,5 mm, Einzelmodul	Keine	1 Woche
40052	Lucid linea E 60 W – normalweiß Hallenleuchte, Ra>80, 1.434 x 61 x 48,5 mm, Einzelmodul	Keine	1 Woche
40053	Lucid linea E 60 W – warmweiß Hallenleuchte, Ra>80, 1.434 x 61 x 48,5 mm, Einzelmodul	50 Stück	Auf Anfrage
40050	Lucid linea E 60 W – kaltweiß Hallenleuchte, Ra>80, 1.434 x 61 x 48,5 mm, Einzelmodul	50 Stück	Auf Anfrage

* Auf Anfrage erhalten Sie alle Leuchten der Lucid linea-Serie auch in einer 40 W-Ausführung sowie mit 60° oder 2 x 40° Abstrahlwinkel

Lucid quadra

Artikel-Nr.	Bezeichnung und Details	Mindestbestellmenge	Lieferzeit
831001	Lucid quadra – normalweiß Deckeneinbauleuchte, Ra>80, 625 x 625 x 11,5 mm	Keine	1 Woche

Lucid lane plus

Artikel-Nr.	Bezeichnung und Details	Mindestbestellmenge	Lieferzeit
18645	Lucid lane plus 40 W – tageslichtweiß Außenleuchte, Ra>80, 690 x 145 x 67 mm	Keine	1 Woche
18665	Lucid lane plus 60 W – tageslichtweiß Außenleuchte, Ra>80, 690 x 145 x 67 mm	25 Stück	Auf Anfrage
18685	Lucid lane plus 80 W – tageslichtweiß Außenleuchte, Ra>80, 690 x 145 x 67 mm	25 Stück	Auf Anfrage

Lucid power lane

Artikel-Nr.	Bezeichnung und Details	Mindestbestellmenge	Lieferzeit
18501	Lucid power lane 75 W – tageslichtweiß Außenleuchte, Ra>70, 812 x 309 x 91 mm	Keine	1 Woche
18502	Lucid power lane 75 W – normalweiß Außenleuchte, Ra>70, 812 x 309 x 91 mm	15 Stück	Auf Anfrage
18503	Lucid power lane 75 W – warmweiß Außenleuchte, Ra>70, 812 x 309 x 91 mm	50 Stück	Auf Anfrage
18500	Lucid power lane 75 W – kaltweiß Außenleuchte, Ra>70, 812 x 309 x 91 mm	50 Stück	Auf Anfrage
18506	Lucid power lane 115 W – tageslichtweiß Außenleuchte, Ra>70, 812 x 309 x 91 mm	Keine	1 Woche
18507	Lucid power lane 115 W – normalweiß Außenleuchte, Ra>70, 812 x 309 x 91 mm	15 Stück	Auf Anfrage
18508	Lucid power lane 115 W – warmweiß Außenleuchte, Ra>70, 812 x 309 x 91 mm	50 Stück	Auf Anfrage
18505	Lucid power lane 115 W – kaltweiß Außenleuchte, Ra>70, 812 x 309 x 91 mm	50 Stück	Auf Anfrage
18511	Lucid power lane 195 W – tageslichtweiß Außenleuchte, Ra>70, 812 x 309 x 91 mm	Keine	1 Woche
18512	Lucid power lane 195 W – normalweiß Außenleuchte, Ra>70, 812 x 309 x 91 mm	15 Stück	Auf Anfrage
18513	Lucid power lane 195 W – warmweiß Außenleuchte, Ra>70, 812 x 309 x 91 mm	50 Stück	Auf Anfrage
18510	Lucid power lane 195 W – kaltweiß Außenleuchte, Ra>70, 812 x 309 x 91 mm	50 Stück	Auf Anfrage

Produktübersicht Zubehör

Zubehör Lucid arena pro

Artikel-Nr.	Bezeichnung und Details	
19500	Halterung „TWIN“ Zur Verbindung zweier Leuchten der Lucid arena pro-Serie	
19501	Halterung „TRIPLE“ Zur Verbindung dreier Leuchten der Lucid arena pro-Serie	
19502	Halterung „QUATRO“ Zur Verbindung von vier Leuchten der Lucid arena pro-Serie	
19503	PEHA Bewegungsmelder Zur Ansteuerung der Leuchten durch den Bewegungsmelder	
19504	PEHA Lichtsensor Zur automatischen Steuerung des Lichts je nach Helligkeit	
19505	PEHA Programmiergerät Zur Programmierung von PEHA Sensoren	
Auf Anfrage	ABH Stromschiene	

Zubehör Lucid power lane / Lucid lane plus

Artikel-Nr.	Bezeichnung und Details	
PT20010033	Wandhalter „LANE“ Zur Wandmontage von Außenleuchten	
PT20010036	Mastaufsatz (gerade) Zur Mastmontage von Außenleuchten	
PT20010037	Mastaufsatz (gewinkelt) Zur Mastmontage von Außenleuchten	

Zubehör Lucid nova pro / Lucid nova eos

Artikel-Nr.	Bezeichnung und Details	
19506	Karabiner Zur Abhängung einer Leuchte der Lucid nova pro-Serie	

Zubehör Lucid linea

Zu unserer Linienbeleuchtung Lucid linea bieten wir Ihnen verschiedene Zubehörteile zur optimalen Ausrüstung Ihres Objekts.

[Bitte sprechen Sie uns an.](#)

Ihr Kompetenzpartner der Riva GmbH Lighting:

Werner Grunert GmbH
Herr Wolfgang Grunert
Greschbachstr. 11
76229 Karlsruhe
Deutschland

Tel. 0721/62860
E-Mail: info@grunert.de
www.led-hallenlicht.de

