



Lucid sirius Serie Hallenleuchte

Formschön, leistungsstark und äußerst flexibel – die Lucid sirius erhellt Ihre Industriehalle höchst effizient und liefert Licht nach Maß. Das Multitalent innerhalb der LIGHTS Produktfamilie ist in 3 verschiedenen Leistungsstärken erhältlich. Hochwertige Aluminium-Druckguss-Legierung in weiß pulverbeschichtet, Schrauben und Halterungen aus Edelstahl (rostfrei). Hochleistungs-optiken tiefstrahlend (60°) und breitstrahlend (100°).

Einsatzbereiche

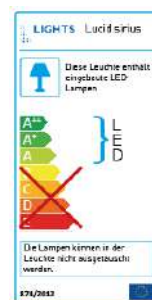
Produktions-, Logistik-, Lagerhallen, Messehallen, Hangars, Werfthallen, Lichthöfe, hohe Hallen, Außenbereich.

Ausführung

Hohe Systemeffizienz bis zu 145 lm/W. Das Netzteil der Lucid sirius 150 und 250 ist individuell einstellbar. Optional Steuerung über DALI, 0-10 V, programmierbarem Tageslichtsensor und/oder Bewegungsmelder.

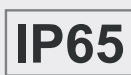
Lichtstrom nach mind. 1 Std.Brenndauer	14.200 - 65.400 lm	(145 lm/W)
Lichtstrom initial im Einschaltmoment	15.300 - 72.700 lm	(158 lm/W)
Lichtausbeute	bis zu 145 lm/W	
Energie-Effizienzklasse	A++ (B)*	
Farbwiedergabe	Ra > 80	
Farbtemperatur	5.000 K (weitere auf Anfrage)	
Abstrahlwinkel	60°, 100° (30° auf Anfrage)	

*seit 2022 nach neuer Energieeffizienzklassifizierung



Vorteile:

- Lichtstrom von 14.200 lm bis 65.400 lm
- Netzteil individuell einstellbar und einfach zu tauschen (Netzteile auf Anfrage mit CLO Constant Lumen Output Funktion)
- Optional mit ESG Glasabdeckung zum Schutz gegen übermäßigen Staub bzw. ölhaltige oder chemische Atmosphären
- Steuerung über DALI, 0-10 V, programmierbarem Tageslichtsensor und/oder Bewegungsmelder
- Notstrom tauglich
- Die Sirius 150W Version verfügt über ein gewichtsoptimiertes Gehäuse, welches die Montage spürbar erleichtert



*Lucid sirius 150 W

Artikel-Nr.	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	CCT (K)	Lichtausbeute	EAN
-------------	----------------	----------------	---------	---------------	-----

Lucid sirius 150 Standardausführung				<i>i</i> Bis zu 21.300 lm einstellbar	
17636	60°	tageslichtweiß	5.000 K	14.200 lm - 21.300 lm 100 W - 150 W	4050047176363
17631	100°	tageslichtweiß	5.000 K	14.200 lm - 21.300 lm 100 W - 150 W	4050047176318
Weitere Ausführungen (längere Lieferzeiten möglich)					
17637	60°	normalweiß	4.000 K	14.200 lm - 21.300 lm 100 W - 150 W	4050047176370
17632	100°	normalweiß	4.000 K	14.200 lm - 21.300 lm 100 W - 150 W	4050047176325

NEU

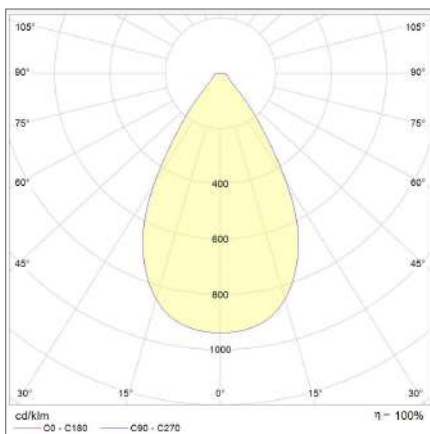
Lucid sirius 250 Standardausführung				<i>i</i> Bis zu 34.200 lm einstellbar	
17746	60°	tageslichtweiß	5.000 K	27.300 lm - 34.200 lm 200 W - 250 W	4050047177469
17741	100°	tageslichtweiß	5.000 K	25.600 lm - 32.000 lm 200 W - 250 W	4050047177414
Weitere Ausführungen (längere Lieferzeiten möglich)					
17747	60°	normalweiß	4.000 K	27.300 lm - 34.200 lm 200 W - 250 W	4050047177476
17742	100°	normalweiß	4.000 K	25.600 lm - 32.000 lm 200 W - 250 W	4050047177421

Lucid sirius 500 Standardausführung				<i>i</i> Bis zu 70.800 lm	
17691	60°	tageslichtweiß	5.000 K	500 W - 70.800 lm	4050047176912
Weitere Ausführungen (längere Lieferzeiten, höhere Mindestabnahme möglich)					
17692	60°	normalweiß	4.000 K	500 W - 70.800 lm	4050047176929

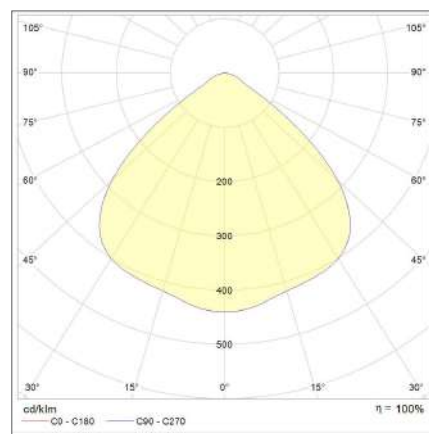
NEU

Weitere Ausführungen z.B mit einem salzwasserbeständigem Gehäuse für den Schiffsverkehr und Hafenbetrieb (längere Lieferzeit, höhere Mindestabnahme möglich) Optional mit ESG Glasabdeckung zum Schutz gegen übermäßigen Staub bzw. ölhaltige oder chemische Atmosphären. Weitere Abstrahloptiken (30°)und Lichtfarben auf Anfrage 3000K, 4000K, 6500K. (längere Lieferzeit möglich)

Photometrie 60°



Photometrie 100°



i
Jede Leuchte der Lucid sirius Serie wird in Backnang montiert und kann individuell auf Ihre Wünsche angepasst werden

DT_Lucid_sirius_DE_18.05.2022_V18.0 - Abbildung ähnlich, technische Änderungen vorbehalten

Produktdaten | Lucid sirius

Produktmerkmale

Produktfamilie:	Lucid sirius
Schutzart (EN 60529):	IP 65
Schutzklasse (EN 61140):	I
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 - kein Risiko gemäß DIN EN 62471:2008 [Die Leuchte stellt aufgrund von normalem Verhalten des Nutzers im Gebrauch keine Gefährdung dar.]
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis zu + 50 °C (höhere Temperaturbereiche auf Anfrage)
Tc max:	90 °C
Material Gehäuse:	Aluminium/Aluminum-Magnesium-Legierung in weiß, Schrauben & Haltebügel aus Edelstahl (rostfrei)
Material Optik:	Polycarbonat (PC)
Zertifizierung:	CE, ENEC 25 TÜV Süd* Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24.
LED Lebensdauer:	L80 B50 = bis zu 60.000 h @ Ta = 45°C
Abmessungen & Nettogewicht:	Lucid sirius 150: ø 273 x 226 mm / ca. 2.600 g (inkl. Netzteil) Lucid sirius 250: ø 367 x 261 mm / ca. 6.300 g (inkl. Netzteil) Lucid sirius 500: ø 470 x 272 mm / ca. 9.450 g (inkl. Netzteil)
Montageart:	Decken-/ Wandmontage über Bügel. 1-Punkt Abhängung an mittig angeordnetem Schraubloch
Anschlussart:	Zuleitung Netzteil: H05RN-F; 3x1mm ² ; Länge: 50cm Steuerleitung (optional): UL21996; 3x0,32mm ² ; Länge: 30cm

Lichttechnische Eigenschaften

Optiken:	60° tiefstrahlend, 100° breitstrahlend (weitere Optikausführungen auf Anfrage)
Farbwiedergabeindex:	Ra > 80
Lichtausbeute:	bis zu 145 lm/W (Messung nach mindestens 1 Std. Brenndauer) Initiale Systemleistung 158 lm/W

Einstellbares Netzteil:	Lucid sirius	Leistungsaufnahme	Lichtstrom/lm
	150	100 W - 150 W	14.200 lm - 21.300 lm
	250	200 W - 250 W	25.600 lm - 34.200 lm
	500	500 W	70.800 lm

Elektrische Daten

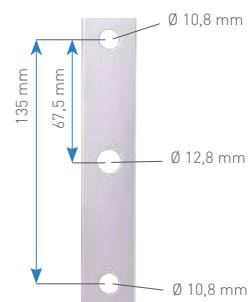
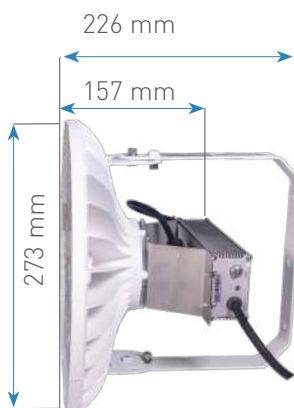
Netzspannungsbereich:	Netzteil Standard: 100 - 240 V Netzteil DALI/0-10 V: 100 - 240 V
Einschaltstrom max.:	Netzteil Standard: 150 W) 147 A / 120 µs (microseconds) 250 W) 73,5 A / 500 µs (microseconds) Netzteil DALI / 0-10V: 150 W) 120 A / 122 µs (microseconds)/ 250 W) 58 A / 500 µs (microseconds)/
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Anschlussleistung bei Auslieferung:	Lucid sirius 150: 120 W / 17.000 lm Lucid sirius 250: 220 W / 28.000 / 30.000 lm Lucid sirius 500: 500 W / 70.800 lm
Standard Stromaufnahme:	0,65 A (Lucid sirius 150) 1,10 A (Lucid sirius 250) 2,15 A (Lucid sirius 500)
Steuerung optional:	DALI / 0-10 V / programmierbarer Tageslichtsensor und/oder Bewegungsmelder
Notstrom tauglich:	Notstromtauglich siehe Netzspannungsbereich
Treibereffizienz:	bis zu 93 % eff.
SDCM:	5
Unified Glare Rating (UGR):	≤22 (mit Linsenoptik)

Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung und ENEC 25 TÜV*. Bei Anwendung der Leuchte in chemisch belasteten Umgebungsatmosphären, unter erhöhten Umgebungstemperaturen oder hoher bzw. kondensierender Luftfeuchtigkeit halten Sie bitte Rücksprache mit Ihrem Berater.

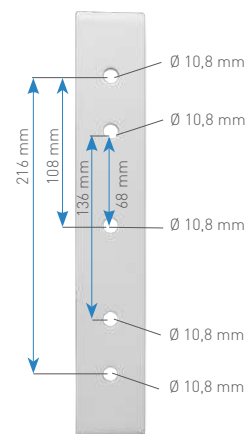
*Lucid sirius 150 W in Bearbeitung

Abmessungen

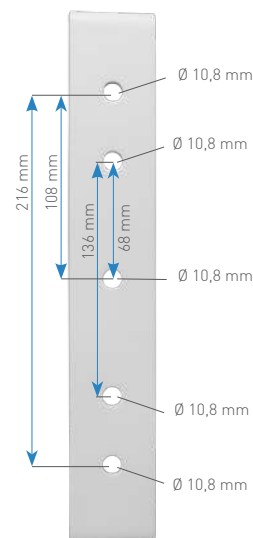
Lucid sirius 150-Version



Lucid sirius 250-Version



Lucid sirius 500-Version



Die technischen Angaben dienen der groben Orientierung +/- 10%
 Unsere Produkte unterliegen einem ständigen technischen Fortschritt und können daher in ihrem Design und ihrer Zusammensetzung abweichen.
 Druckfehler und Irrtümer vorbehalten!