



Lucid linea pro Lichtband und Einzelleuchte

Das Lichtband für alle Fälle – stark in der Leuchtkraft, schnell installiert und einfach in der Handhabung. Mit der Lucid linea pro meistern Sie zuverlässig jede Beleuchtungsanforderung. Sie müssen Ihre Beleuchtungssituation nachträglich verändern? Kein Problem, mit dem integrierten Steck-/Riegelsystem ist dies in wenigen Sekunden erledigt. Einfach und werkzeuffrei. Ein extra Mehrwert: Steigern Sie Ihre Energieeinsparung durch Integration einer intelligenten Lichtsteuerung.

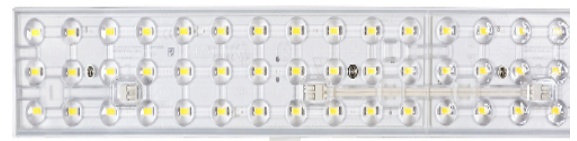
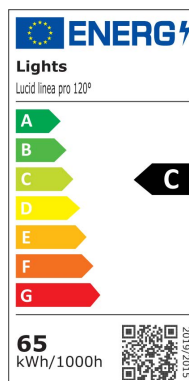
Einsatzbereiche

Helle, kontrastreiche Beleuchtung für Industrie-, Produktions- und Lagerhallen, Werks- und Fertigungsstätten, Bürobeleuchtung, Verkaufsflächen, Messe- und Ausstellungshallen.

Ausführung

Hohe Systemeffizienz bis zu 168 lm/W. Leuchtenmodul mit 90°- Hochleistungs-optiken oder breitstrahlendem Diffusor 120° lieferbar. Hohe Stabilität und exzellente Wärmeableitung durch ein Aluminium Strangpressprofil. Steuerung über DALI, 0-10V, programmierbarem Tageslichtsensor und/oder Bewegungsmelder. Kinderleichte Installation durch stromgeführtes Steck-/Riegelsystem. Als Einzelleuchte oder Lichtbandsystem erhältlich.

Lichtstrom je 1.438mm nach mind.1 Std.Brenndauer	bis zu 10.920 lm (168 lm/W)
Lichtstrom initial im Einschaltmoment	bis zu 11.400 lm (176 lm/W)
Lichtausbeute	bis zu 168 lm/W
CRI / Ra	Ra > 80
Farbtemperatur	5.000 K / 4000 K
Abstrahlwinkel	30° / 60° / 90° / 120° diffus
Energieeffizienzklasse	A++, je nach Ausführung (B,C)*



Vorteile:

- Schnelle und werkzeuffreie Montage spart Zeit und Installationskosten
- Leuchtenmodul in 10 Sekunden wechselbar
- Breitstrahlender Hochleistungsdiffusor verhindert „Höhleffekt“
- Als Einzelleuchte, Arbeitsplatzleuchte oder als Liniensystem verwendbar
- Steuerung über DALI, 0-10 V, programmierbarem Tageslichtsensor und /oder Bewegungsmelder mit Kommunikationsmodul
- Notstrom tauglich
- Hocheffizient mit 168 lm/W
- Modularer Aufbau (alle Komponenten austauschbar)



*seit 2022 nach neuer Energieeffizienzklassifizierung

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

Lucid linea pro | 90° Standardausführung (Leuchtenmodul mit Optik)

43111	1.438 mm	90°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	10.920 lm / 65 W	4050047431110
43116	1.438 mm	90°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	6.720 lm / 40 W	4050047431165

Weitere Ausführungen (längere Lieferzeiten, höhere Mindestabnahme)

43112	1.438 mm	90°	Linsenoptik	normalweiß	4.000 K	10.920 lm / 65 W	4050047431127
43117	1.438 mm	90°	Linsenoptik	normalweiß	4.000 K	6.720 lm / 40 W	4050047431172

Lucid linea pro | 120° Standardausführung (Leuchtenmodul mit Diffusor)

43121	1.438 mm	120°	Diffusor	tageslichtweiß	5.000 K	10.725 lm / 65 W	4050047431219
43126	1.438 mm	120°	Diffusor	tageslichtweiß	5.000 K	6.600 lm / 40 W	4050047431264

Weitere Ausführungen (längere Lieferzeiten, höhere Mindestabnahme)

43122	1.438 mm	120°	Diffusor	normalweiß	4.000 K	10.725 lm / 65 W	4050047431226
43127	1.438 mm	120°	Diffusor	normalweiß	4.000 K	6.600 lm / 40 W	4050047431271

Lucid linea pro | 60°/30° längere Lieferzeiten, höhere Mindestabnahme)

43131	1.438 mm	30°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	10.600 lm / 65 W	4050047431318
43141	1.438 mm	60°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	10.500 lm / 65 W	4050047431417

Lucid linea pro Einzelleuchte | Standardausführung (230 V Anschluss sowie Endkappen integriert)

43041	1.466 mm	90°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	10.920 lm / 65 W	4050047430410
43051	1.466 mm	120°	Diffusor	tageslichtweiß	5.000 K	10.725 lm / 65 W	4050047430519

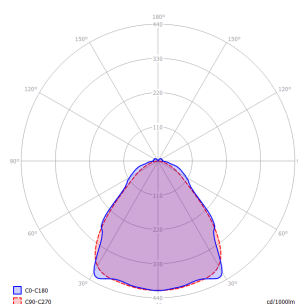
Lucid linea pro Trägermodul

43101	1.438 mm						4050047431011
43102	2.876 mm						4050047431028

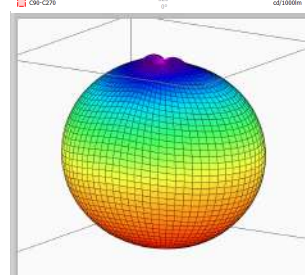
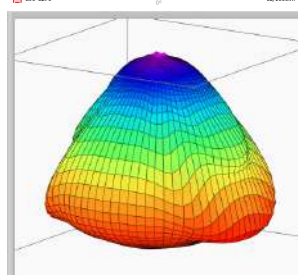
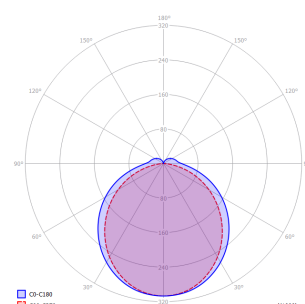
m.	Ø 50%		C0-180: 121° C90-270: 106°		E (lux)	Luminaire Efficacy 163 (lumen per Watt) Half-peak diam C0-180 24.68 x diameter(m) Half-peak diam C90-270 18.7 x diameter(m) Illuminance 3351 / distance ² (lux) Total Output 10921 (lumen)
	C0-180	C90-270				
7	24.7	18.7			68	
10.5	37	28.1			30	
14	49.4	37.4			17	
17.5	61.7	46.8			11	
21	74	56.1			8	
24.5	86.4	65.5			6	
28	98.7	74.8			4	

m.	Ø 50%		C0-180: 69° C90-270: 70°		E (lux)	Luminaire Efficacy 168 (lumen per Watt) Half-peak diam C0-180 9.62 x diameter(m) Half-peak diam C90-270 9.87 x diameter(m) Illuminance 8416 / distance ² (lux) Total Output 10843 (lumen)
	C0-180	C90-270				
7	9.6	9.9			172	
10.5	14.4	14.8			76	
14	19.2	19.7			43	
17.5	24	24.7			27	
21	28.8	29.6			19	
24.5	33.7	34.5			14	
28	38.5	39.5			11	

Photometrie 90°



Photometrie 120°



DT_Lucid_linea_pro_DE_15.11.2023_V8.1 - Abbildung ähnlich, technische Änderungen vorbehalten

Produktdaten | Lucid linea pro

Produktmerkmale

Produktfamilie:	Lucid linea pro
Schutzart (DIN EN 60529):	IP 40
Schutzklasse (DIN EN 61140):	I
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 0 - kein Risiko gemäß DIN EN 62471:2008 (Die Leuchte stellt aufgrund von normalem Verhalten des Nutzers im Gebrauch keine Gefährdung dar.)
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis + 45 °C (höhere Temperaturbereiche auf Anfrage)
Tc max:	80° C (Netzteil im Gehäuse)
Material Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium in weiß
Material Optik:	Polycarbonat (PC)
Zertifizierungen:	CE, Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur (DIN EN 60598-2-24), LED Treiber ENEC zertifiziert
LED-Lebensdauer:	L 80B50 = bis zu 82.000 h
Abmessungen & Nettogewicht:	Trägermodul: 2.876 x 65 x 45 mm / 3.000g Trägermodul: 1.438 x 65 x 45 mm / 1.600 g Leuchtenmodul Optik: 1.438 x 65 x 72 mm / 1.600 g Leuchtenmodul Diffusor: 1.438 x 65 x 72 mm / 1.600 g Einzelleuchte: 1.466 x 65 x 72 mm / 1.650 g
Montageart:	Stahldrahtseil-/ Kettenabhängung und Deckenmontage
Anschlussart:	Einzelleuchte: integrierte Anschlussklemmen / Durchgangsverdrahtung Liniensystem: Stromanschlussmodul mit integrierten Anschlussklemmen
Unified Glare Rating (UGR):	≥22

Lichttechnische Eigenschaften

Optiken:	120° breitstrahlend/diffus, 30°, 60° und 90° tiefstrahlend mit Linsenoptik
Farbwiedergabeindex:	Ra > 80
Lichtausbeute:	bis zu 168 lm/W

Leistungsaufnahme	Lichtstrom
65 W / Linsenoptik 90°	10.920 lm
40 W / Linsenoptik 90°	6.720 lm
65 W / Diffusor 120°	10.725 lm
40 W / Diffusor 120°	6.600 lm

Elektrische Daten

Netzspannungsbereich:	Netzteil Standard: 220-240 VAC / 186-250 DC Netzteil DALI/0-10V: 220-240 VAC / 186-250 DC
Einschaltstrom max:	Netzteil Standard: 19 A, 280 µs Netzteil DALI/0-10V: 19 A, 280 µs
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Steuerung optional:	DALI / 0-10V / programmierbarer Tageslichtsensor und/oder Bewegungsmelder optional
Notstrom tauglich:	mit Batteriepack oder Notstromweiche
Treibereffizienz:	90 % eff.
SDCM:	5

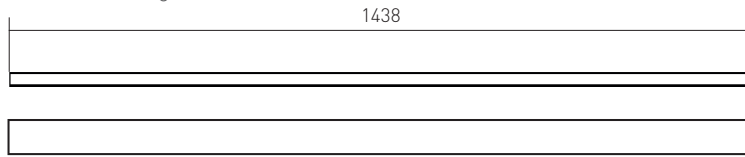
Besondere Anforderungen

Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Bei der Anwendung der Leuchte in chemisch belasteten Umgebungsatmosphären oder deren Einsatz unter erhöhten Umgebungstemperaturen halten Sie bitte Rücksprache mit Ihrem Berater.

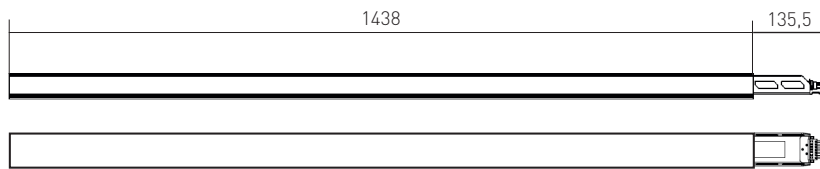
Produktdaten

Abmessungsskizze

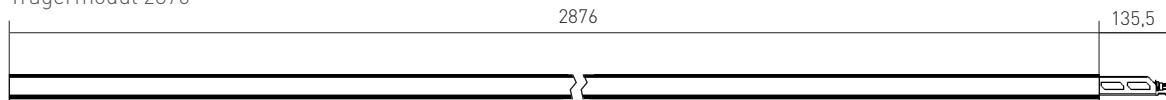
Blindabdeckung



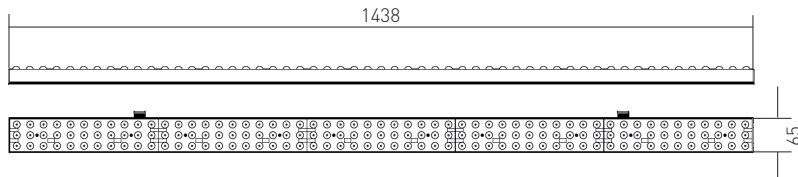
Trägermodul 1438



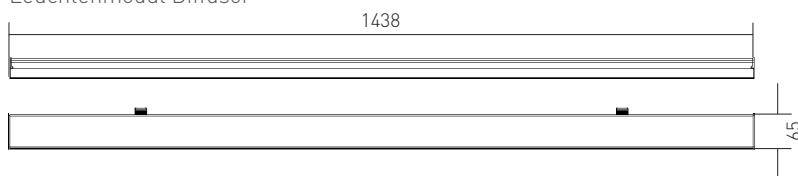
Trägermodul 2876



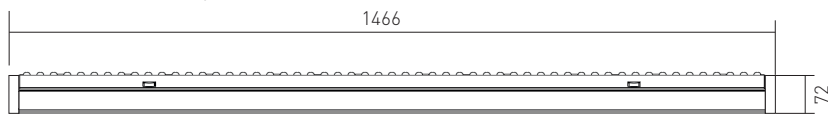
Leuchtenmodul Optik



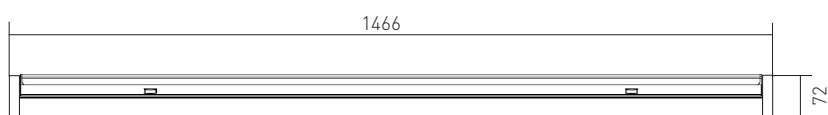
Leuchtenmodul Diffusor



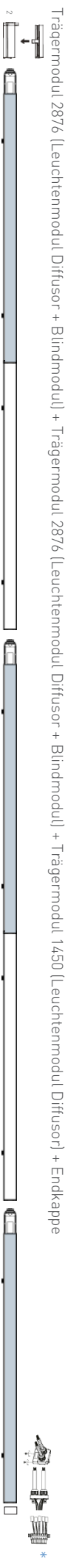
Einzelleuchte mit Optik



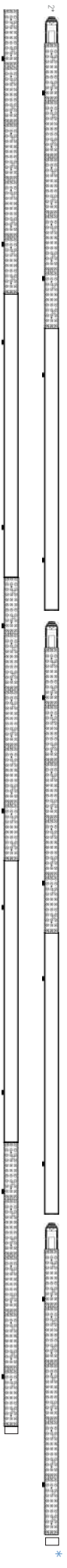
Einzelleuchte mit Diffusor



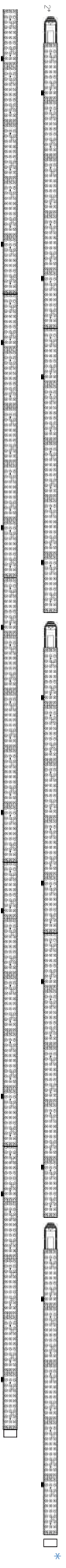
Installationsvarianten



Trägermodul 2876 (Leuchtenmodul Optik + Blindmodul) + Trägermodul 2876 (Leuchtenmodul Optik + Blindmodul) + Trägermodul 1450 (Leuchtenmodul Optik) + Endkappe



Trägermodul 2876 (Leuchtenmodul Optik + Leuchtenmodul Optik) + Trägermodul 2876 (Leuchtenmodul Optik + Leuchtenmodul Optik) + Trägermodul 1450 (Leuchtenmodul Optik) + Endkappe

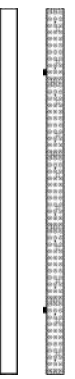


Trägermodul 2876 (Leuchtenmodul Diffusor + Leuchtenmodul Diffusor) + Trägermodul 2876 (Blindmodul + Blindmodul) + Trägermodul 1450 (Leuchtenmodul Diffusor) + Endkappe



Weitere Optionen möglich.

Einzelleuchte Leuchtenmodul Optik / Einzelleuchte Leuchtenmodul Diffusor



Produktübersicht | Lucid linea pro

Auf Anfrage sind alle Produkte auch in den Lichtfarben normalweiß, warmweiß und kaltweiß erhältlich. Steuerung optional über DALI, 0-10V, WLAN, programmierbarem Tageslichtsensor und/oder Bewegungsmelder. Alle Versionen sind auch in einer reduzierten Leistung von 40 W verfügbar. Bitte beachten Sie, dass sich dadurch die Lieferzeiten, Mindestabnahmemengen und Preise ändern.

Artikel Nr.	Name	Eckdaten	Ausführung
-------------	------	----------	------------

Einzelleuchten

43041	Einzelleuchte mit Optik (65 W)	<ul style="list-style-type: none"> - 230 V Anschluss sowie Endkappen integriert - Abstrahlwinkel 90° / Farbtemperatur 5000 K - Länge 1466 mm 	
43051	Einzelleuchte mit Diffusor (65 W)	<ul style="list-style-type: none"> - 230 V Anschluss sowie Endkappen integriert - Abstrahlwinkel 120° / Farbtemperatur 5000 K - Länge 1466 mm 	

Lichtbandmodule

43101	Trägermodul 1438	<ul style="list-style-type: none"> - Für ein Lichtbandmodul - 230 V Anschluss - Länge 1438 mm 	
43102	Trägermodul 2876	<ul style="list-style-type: none"> - Für zwei Lichtbandmodule - 230 V Anschluss - Länge 2876 mm 	
43111	Leuchtenmodul Optik (65 W)	<ul style="list-style-type: none"> - Abstrahlwinkel 90° - Farbtemperatur 5000 K - Länge 1438 mm 	
43121	Leuchtenmodul Diffusor (65 W)	<ul style="list-style-type: none"> - Abstrahlwinkel 120° - Farbtemperatur 5000 K - Länge 1438 mm 	
43140	Blindabdeckung	- Länge 1438 mm PC	

Zubehör

43170	Adapter Energieversorgung	- Einspeiseadapter	
43155	Endbox	- Endbox aus weißem Kunststoff 283x64,5x65,6mm (LxBxH)	
43145	Abdeckkappe	- Abdeckkappe für Trägerschiene	
43160	Deckenhalter	- Deckenhalter aus Stahlblech	
43164	Kettenhalter	- Halter für Kettenabhängung	

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!

DI_Lucid_linea_pro_DE_15.11.2023_V8.1 - Abbildung ähnlich, technische Änderungen vorbehalten