



Lucid linea pro Hallenleuchte

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.

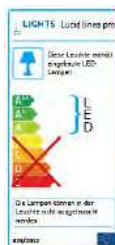
Einsatzbereiche

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

Ausführung

Hohe Systemeffizienz bis zu 175 lm/W. Leuchtenmodul mit 90°- Hochleistungs-optiken oder breitstrahlendem Diffusor 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 11.330 lm	(165 lm/W)
Lichtstrom initial im Einschaltmoment	bis zu 11.330 lm	(175 lm/W)
Lichtausbeute	bis zu 175 lm/W	
CRI / Ra	Ra > 80	
Farbtemperatur	5.000 K / 4000 K	
Abstrahlwinkel	30° / 60° / 90° / 120° diffus	
Energieeffizienzklasse	A+++,A++ je nach Ausführung (A,B)*	



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
- Notstrom tauglich



*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	10.700 lm / 65 W	4050047431110
43116	1.438 mm	90°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	6.580 lm / 40 W	4050047431165

Weitere Ausführungen (längere Lieferzeiten, höhere Mindestabnahme)

43112	1.438 mm	90°	Linsenoptik	normalweiß	4.000 K	10.700 lm / 65 W	4050047431127
43117	1.438 mm	90°	Linsenoptik	normalweiß	4.000 K	6.580 lm / 40 W	4050047431172

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

43121	1.438 mm	120°	Diffusor	tageslichtweiß	5.000 K	11.330 lm / 65 W	4050047431219
43126	1.438 mm	120°	Diffusor	tageslichtweiß	5.000 K	6.970 lm / 40 W	4050047431264

Weitere Ausführungen (längere Lieferzeiten, höhere Mindestabnahme)

43122	1.438 mm	120°	Diffusor	normalweiß	4.000 K	11.330 lm / 65 W	4050047431226
43127	1.438 mm	120°	Diffusor	normalweiß	4.000 K	6.970 lm / 40 W	4050047431271

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

43131	1.438 mm	30°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	11.000 lm / 65 W	4050047431318
43141	1.438 mm	60°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	10.900 lm / 65 W	4050047431417

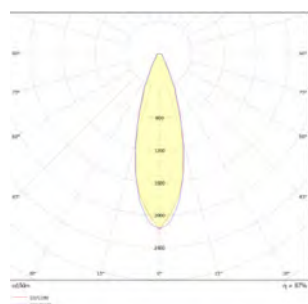
Lucid linea pro Einzelleuchte | Standardausführung (230 V Anschluss sowie Endkappen integriert)

43041	1.466 mm	90°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	10.700 lm / 65 W	4050047430410
43051	1.466 mm	120°	Diffusor	tageslichtweiß	5.000 K	11.330 lm / 65 W	4050047430519

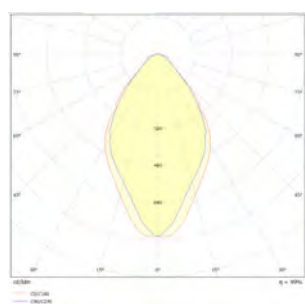
Lucid linea pro Trägermodul

43101	1.438 mm						4050047431011
43102	2.876 mm						4050047431028

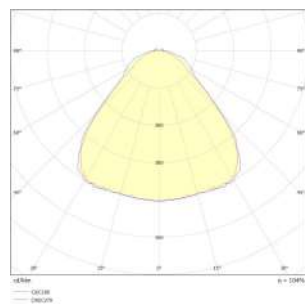
Photometrie 30°



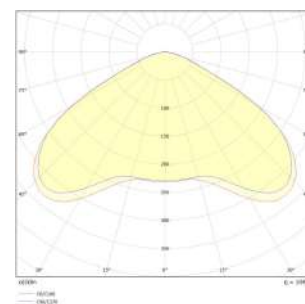
Photometrie 60°



Photometrie 90°



Photometrie 120°



Produktdaten | Lucid linea pro

Produktmerkmale

Produktfamilie:	Lucid linea pro
Schutzart (DIN EN 60529):	IP 40
Schutzklasse (DIN 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:	-20 °C bis + 40 °C (höhere Temperaturbereiche auf Anfrage)
Tc max:	75° 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 72 mm / 3.000g Trägermodul: 1.450 x 65 x 72 mm / 1.600 g Leuchtenmodul Optik: 1.450 x 65 x 72 mm / 1.600 g Leuchtenmodul Diffusor: 1.450 x 65 x 72 mm / 1.600 g Einzelleuchte: 1.450 x 65 x 72 mm / 1.600 g
Montageart:	Stahldrahtseil-/ Kettenabhängung und Deckenmontage
Anschlussart:	Einzelleuchte: integrierte Anschlussklemmen / Durchgangsverdrahtung Liniensystem: Stromanschlussmodul mit integrierten Anschlussklemmen
Unified Glare Rating (UGR):	≥22

Lichttechnische Eigenschaften

Optiken:	90° tiefstrahlend, 120° breitstrahlend/diffus, 30° und 60°
Farbwiedergabeindex:	Ra > 80
Lichtausbeute:	bis zu 175 lm/W

Leistungsaufnahme	Lichtstrom
65 W / Linsenoptik 90°	10.700 lm
40 W / Linsenoptik 90°	6.580 lm
65 W / Diffusor 120°	11.330 lm
40 W / Diffusor 120°	6.970 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:	95 % eff.
SDCM:	5

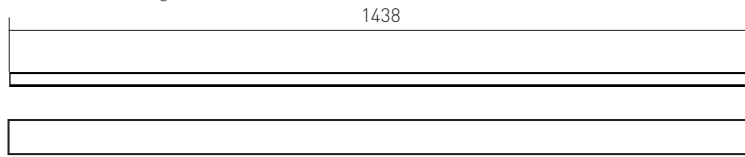
Besondere Anforderungen

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.

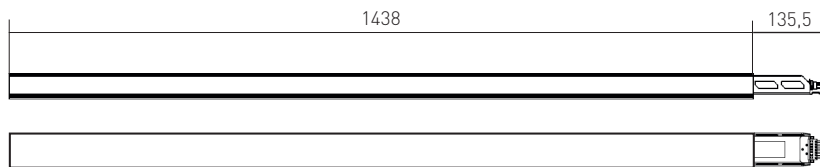
Produktdaten

Abmessungsskizze

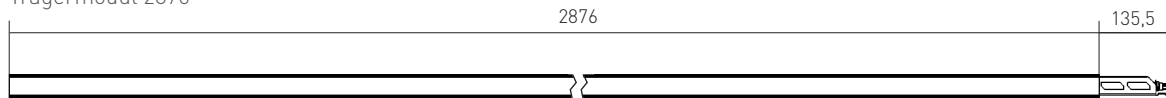
Blindabdeckung



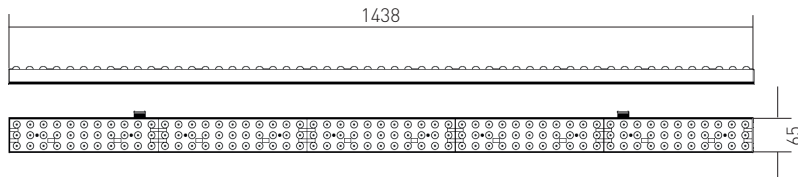
Trägermodul 1438



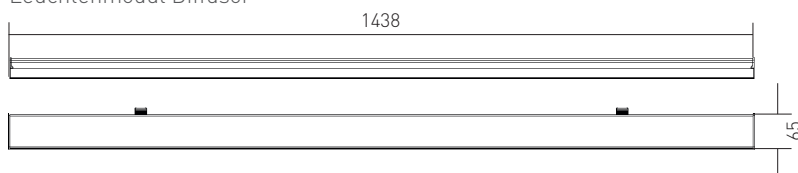
Trägermodul 2876



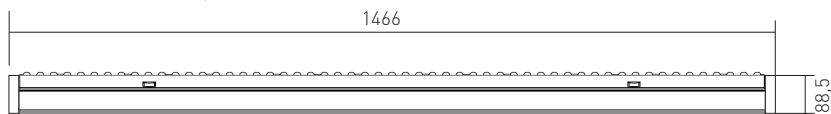
Leuchtenmodul Optik



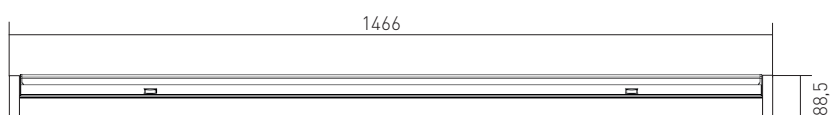
Leuchtenmodul Diffusor



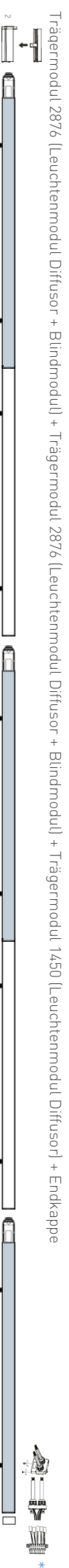
Einzelleuchte mit Optik



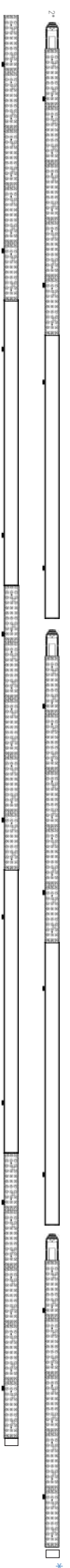
Einzelleuchte mit Diffusor



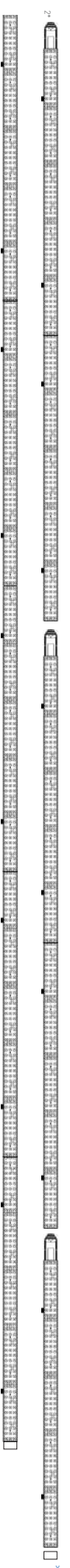
Installationsvarianten



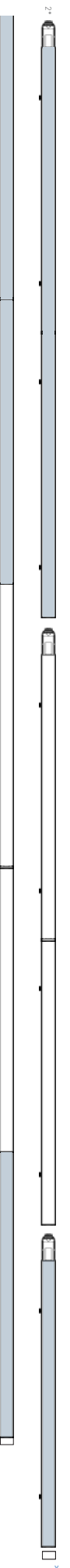
Trägermodul 2876 (Leuchtenmodul Optik + Blindmodul) + Trägermodul 2876 (Leuchtenmodul Optik + Blindmodul) + Trägermodul 1450 (Leuchtenmodul Optik) + Endkappe



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

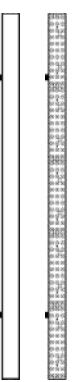


Trägermodul 2876 (Leuchtenmodul Diffusor + Leuchtenmodul Diffusor) + Trägermodul 2876 (Blindmodul + Blindmodul) + Trägermodul 1450 (Leuchtenmodul Diffusor) + Endkappe



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	<ul style="list-style-type: none"> - Länge 1438 mm 	

Zubehör

43170	Adapter Energieversorgung	<ul style="list-style-type: none"> - Einspeiseadapter 	
43155	Endbox	<ul style="list-style-type: none"> - Endbox aus weißem Kunststoff 283x64,5x65,6mm (LxBxH) 	
43160	Deckenhalter	<ul style="list-style-type: none"> - Deckenhalter aus Stahlblech 	
43164	Kettenhalter	<ul style="list-style-type: none"> - 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_20.05.2022_V8.0 - Abbildung ähnlich, technische Änderungen vorbehalten