



Lucid linea performer Lichtband und Einzelleuchte

Das Lichtband für alle Fälle – stark in der Leuchtkraft, schnell installiert und einfach in der Handhabung. Mit der Lucid linea performer 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 nahezu werkzeugfrei. Ein extra Mehrwert: Steigern Sie Ihre Energieeinsparung durch Integration einer intelligenten Lichtsteuerung.

Einsatzbereiche

Helle, gleichmäßige Beleuchtung für Industrie-, Produktions- und Lagerhallen, Werks- und Fertigungsstätten, Bürobeleuchtung, Verkaufsfächen, Messe- und Ausstellungshallen.

Ausführung

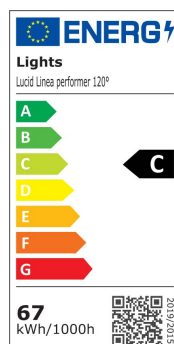
Hohe Systemeffizienz bis zu 164 lm/W. Leuchtenmodul mit 90°, 60°, 30°-Hochleistungsoptik oder breitstrahlendem 120° Diffusor lieferbar. Hohe Stabilität und exzellente Wärmeableitung durch ein Aluminium Strangpressprofil. Steuerung über DALI, programmierbarem Tageslichtsensor und/oder Bewegungsmelder. Kinderleichte Installation durch stromgeführtes **Steck-/Riegelsystem**. Als Einzelleuchte oder Lichtbandsystem erhältlich.



Vorteile:

- Schnelle und werkzeugfreie Montage spart Zeit und Installationskosten
- Leuchtenmodul in 20 Sekunden wechselbar
- Breitstrahlender Hochleistungsdifusor verhindert „Höhleeffekt“
- Als Einzelleuchte, Arbeitsplatzleuchte oder als Liniensystem verwendbar
- Steuerung über DALI, programmierbarem Tageslichtsensor und /oder Bewegungsmelder mit Kommunikationsmodul möglich
- Notstrom tauglich
- IP54 für anspruchsvolle Umgebungen
- Modularer Aufbau (alle Komponenten nachhaltig austauschbar)
- Hocheffizient mit 164 lm/W

Lichtstrom je 1.438mm nach mind.1 Std.Brenndauer	bis zu 10.660 lm	(164 lm/W)
Lichtstrom initial im Einschaltmoment	bis zu 11.200 lm	(172 lm/W)
Lichtausbeute	bis zu 164 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)*	



*seit 2022 nach neuer Energieeffizienzklassifizierung

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

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

44111	1.438 mm	90°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	10.200 lm / 65 W	4050047441119
44116	1.438 mm	90°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	6.255 lm / 40 W	4050047441164

Weitere Ausführungen (längere Lieferzeiten, höhere Mindestabnahme)

44112	1.438 mm	90°	Linsenoptik	normalweiß	4.000 K	10.200 lm / 65 W	4050047441126
44117	1.438 mm	90°	Linsenoptik	normalweiß	4.000 K	6.255 lm / 40 W	4050047441171

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

44121	1.438 mm	120°	Diffusor	tageslichtweiß	5.000 K	10.660 lm / 65 W	4050047441218
44126	1.438 mm	120°	Diffusor	tageslichtweiß	5.000 K	6.560 lm / 40 W	4050047441263

Weitere Ausführungen (längere Lieferzeiten, höhere Mindestabnahme)

44122	1.438 mm	120°	Diffusor	normalweiß	4.000 K	10.660 lm / 65 W	4050047441225
44127	1.438 mm	120°	Diffusor	normalweiß	4.000 K	6.560 lm / 40 W	4050047441270

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

44131	1.438 mm	30°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	10.450 lm / 65 W	4050047441317
44141	1.438 mm	60°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	10.355 lm / 65 W	4050047441416

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

44041	1.466 mm	90°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	10.200 lm / 65 W	4050047440419
44051	1.466 mm	120°	Diffusor	tageslichtweiß	5.000 K	10.660 lm / 65 W	4050047440518

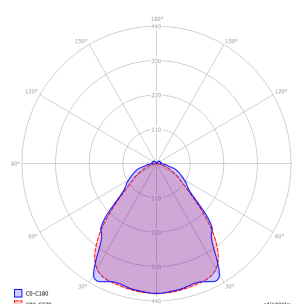
Lucid linea performer Trägermodul

44145	1.438 mm	Einspeiseträger					4050047441454
44102	2.876 mm	Mittelträger					4050047441027
44146	1.438 mm	Abschlussträger					4050047441461

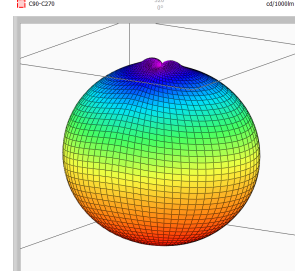
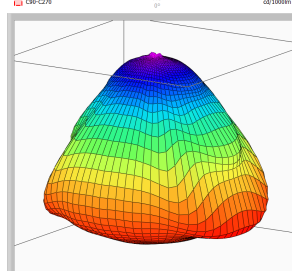
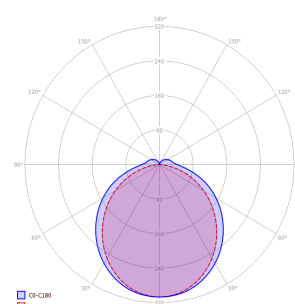
m.	Ø 50%		C0-180: 122° C90-270: 104°	E (lux)	Luminaire Efficacy (lumen per Watt)
	C0-180	C90-270			
7	25	17.9		68	164
10.5	37.6	26.8		30	25.04 x diameter(m)
14	50.1	35.8		17	17.88 x diameter(m)
17.5	62.6	44.7		11	3344 / distance² (lux)
21	75.1	53.6		8	Total Output
24.5	87.6	62.6		6	10959 (lumen)
28	100.1	71.5		4	

m.	Ø 50%		C0-180: 92° C90-270: 89°	E (lux)	Luminaire Efficacy (lumen per Watt)
	C0-180	C90-270			
7	14.4	13.8		88	157
10.5	21.6	20.8		39	14.39 x diameter(m)
14	28.8	27.7		22	13.85 x diameter(m)
17.5	36	34.6		14	4307 / distance² (lux)
21	43.2	41.5		10	Total Output
24.5	50.4	48.5		7	10343 (lumen)
28	57.6	55.4		5	

Photometrie 90°



Photometrie 120°



DT_Lucid_linea_performer_DE_04.12.2023_V1.1 - Abbildung ähnlich, technische Änderungen vorbehalten

Produktdaten | Lucid linea performer

Produktmerkmale

Produktfamilie:	Lucid linea performer
Schutzart (DIN EN 60529):	IP 54
Schutzklasse (DIN EN 61140):	I
Unified Glare Rating (UGR):	≥22
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis + 45 °C
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 80 B50 = 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 / 1.600g Leuchtenmodul Optik: 1.438 x 65 x 89 mm / 1.700 g Leuchtenmodul Diffusor: 1.438 x 65 x 89 mm / 1.700 g Einzelleuchte: 1.466 x 65 x 89 mm / 1.750 g
Montageart:	Stahldrahtseil-/ Kettenabhängung und Deckenmontage
Anschlussart:	Einzelleuchte: integrierte Anschlussklemmen / Durchgangsverdrahtung Liniensystem: integrierte Anschlussklemmen, Standart: 7-Leitersystem (11-Leitersystem auf Anfrage)

Lichttechnische Eigenschaften

Optiken:	120° breitstrahlend/diffus, 30°,60° und 90° tiefstrahlend mit Linsenoptik
Farbwiedergabeindex:	Ra > 80
Lichtausbeute:	bis zu 164 lm/W

Leistungsaufnahme	Lichtstrom
65 W / Linsenoptik 90°	10.200 lm
40 W / Linsenoptik 90°	6.255 lm
65 W / Diffusor 120°	10.660 lm
40W / Diffusor 120°	6.560 lm

Elektrische Daten

Netzspannungsbereich:	Netzteil Standard: 220-240 VAC / 186-250 DC Netzteil DALI/0-10V: 220-240 VAC / 186-220 DC
Einschaltstrom max:	Netzteil Standard: 19 A, 280µs Netzteil DALI/0-10V: 19 A, 280 µs
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz
Steuerung optional:	DALI /programmierbarer Tageslichtsensor und/oder Bewegungsmelder mit Kommunikationsmodul
Notstrom tauglich:	optional mit Batteriepack oder Notstromweiche
Treibereffizienz:	95 % eff.
SDCM:	5

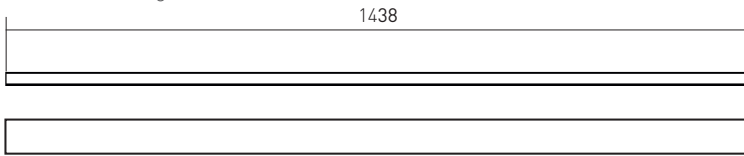
Besondere Anforderungen

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.

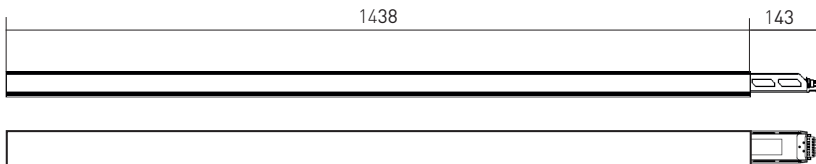
Produktdaten

Abmessungsskizze

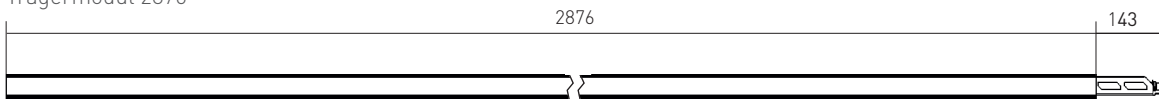
Blindabdeckung



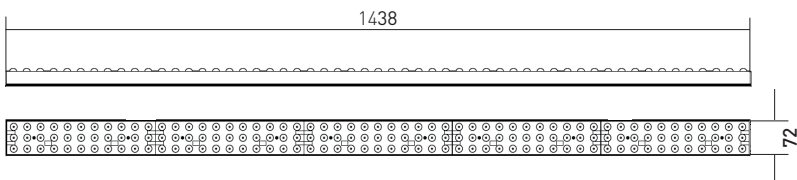
Trägermodul 1450



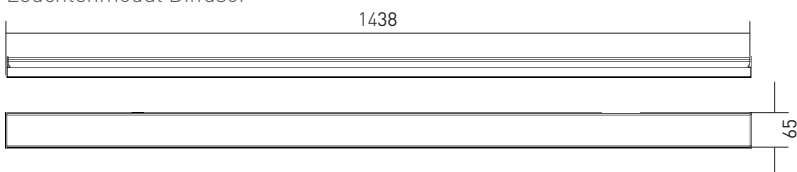
Trägermodul 2876



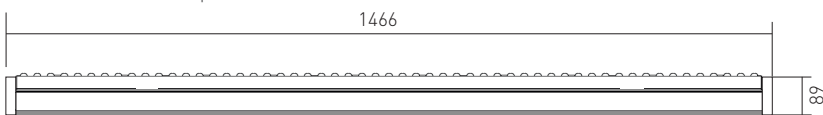
Leuchtenmodul Optik



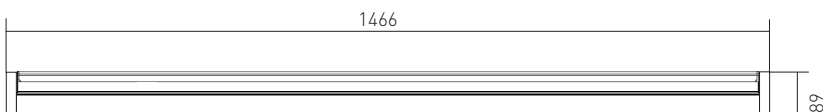
Leuchtenmodul Diffusor



Einzelleuchte mit Optik

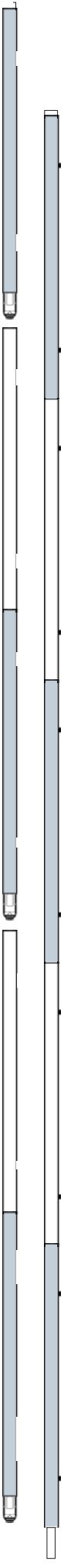


Einzelleuchte mit Diffusor

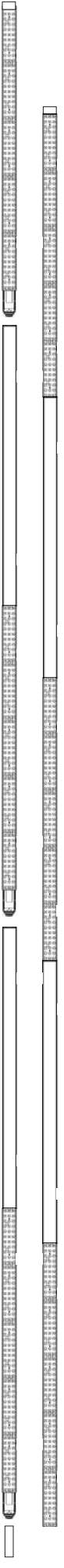


Installationsvarianten

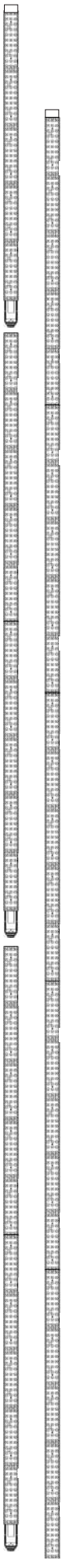
Anfangsschiene (Leuchtenmodul Diffusor) + Trägermodul 2876 (Blindmodul + Leuchtenmodul Diffusor) + Trägermodul 2876 (Blindmodul + Leuchtenmodul Diffusor) + Endschiene mit Einsatz



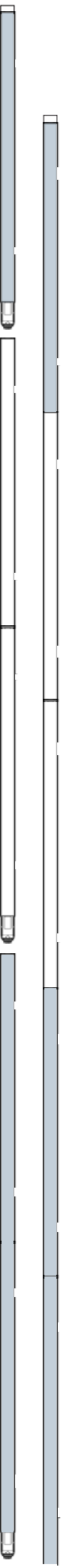
Anfangsschiene (Leuchtenmodul Linsoptik) + Trägermodul 2876 (Blindmodul + Leuchtenmodul Linsoptik) + Trägermodul 2876 (Blindmodul + Leuchtenmodul Linsoptik) + Endschiene mit Einsatz



Anfangsschiene (Leuchtenmodul Linsoptik) + Trägermodul 2876 (2 x Leuchtenmodul Linsoptik) + Trägermodul 2876 (2 x Leuchtenmodul Linsoptik) + Endschiene mit Einsatz

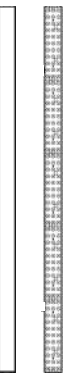


Anfangsschiene (Leuchtenmodul Diffusor) + Trägermodul 2876 (2 x Blindmodul) + Trägermodul 2876 (2 x Leuchtenmodul Diffusor) + Endschiene mit Einsatz



Weitere Optionen möglich.

Einzelleuchte Leuchtenmodul Optik / Einzelleuchte Leuchtenmodul Diffusor




Produktübersicht | Lucid linea performer

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

44041	Einzelleuchte mit Optik (65 W)	<ul style="list-style-type: none"> - 230 V Anschluss sowie Endkappen integriert - Abstrahlwinkel 90° / Farbtemperatur 5000 K - Durchgangsverdrahtung möglich - Länge 1466 mm 	
44051	Einzelleuchte mit Diffusor (65 W)	<ul style="list-style-type: none"> - 230 V Anschluss sowie Endkappen integriert - Abstrahlwinkel 120° / Farbtemperatur 5000 K - Durchgangsverdrahtung möglich - Länge 1466 mm 	

Lichtbandmodule

44101	Trägermodul 1438	<ul style="list-style-type: none"> - Für ein Lichtbandmodul - 230 V Anschluss - Länge 1438 mm 	
44102	Trägermodul 2876	<ul style="list-style-type: none"> - Für zwei Lichtbandmodule - 230 V Anschluss - Länge 2876 mm 	
44111	Leuchtenmodul Optik (65 W)	<ul style="list-style-type: none"> - Abstrahlwinkel 90° - Farbtemperatur 5000 K - Länge 1438 mm 	
44121	Leuchtenmodul Diffusor (65 W)	<ul style="list-style-type: none"> - Abstrahlwinkel 120° - Farbtemperatur 5000 K - Länge 1438 mm 	
44140	Blindabdeckung	<ul style="list-style-type: none"> - Länge 1438 mm 	

Zubehör

44145	Anfangsschiene	- Anfangsschiene für Trägersystem	
44146	Abschlusschiene	- Abschlusschiene für Trägersystem	
44160	Deckenhalter	- Deckenhalter aus Stahlblech	
44164	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!