



Lucid linea workplace Arbeitsplatzleuchte mit Sensor

Die Lucid linea workplace basiert auf der Lucid-linea-Einzelleuchte und verbindet eine energieeffiziente Leuchte der Effizienzklasse B mit einem qualitativ hochwertigen Sensor von B.E.G. Dieser Sensor verfügt über eine Präsenzüberwachung und zusätzlich über eine Tageslichtregelung. Durch die mitgelieferte Sensorhülse kann der Sensorerfassungsbereich bei jeder Leuchte manuell angepasst werden. Somit registriert der Sensor nur dann eine Präsenz, wenn der Arbeitsplatz auch wirklich von einem Ihrer Mitarbeiter besetzt ist.

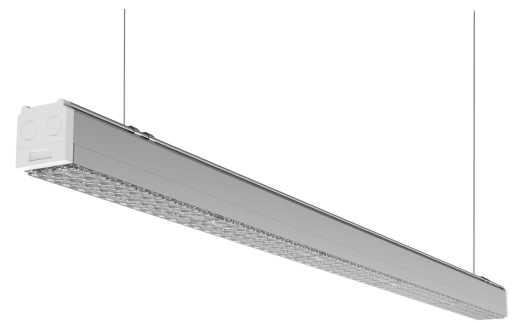
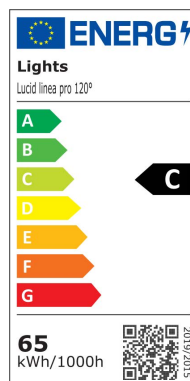
Einsatzbereiche:

Montageplätze, Prüfplätze, Bandarbeitsplätze, allen Arten von Arbeitstischen.

Ausführung:

Die Lucid linea workplace gibt es mit verschiedenen Abstrahloptiken, einem Sensor mit Präsenzüberwachung und Tageslichtregelung, hoher Schutzart (IP54) oder Touch-Dim Funktion für eine stufenlose Dimmung der Leuchte.

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 werkzeugfreie Montage spart Zeit und Installationskosten
- Leuchtenmodul in 10 Sekunden wechselbar
- Breitstrahlender Hochleistungsdiffusor verhindert „Höhleffekt“
- Auch als Einzelleuchte, oder als Liniensystem verwendbar (siehe Datenblatt linea pro und linea performer)
- Energieeinsparung bis zu 90% durch intelligente Sensorik
- Notstrom tauglich
- Hocheffizient mit 168 lm/W
- Modularer Aufbau (alle Komponenten austauschbar)
- Auch in hoher Schutzart IP 54 erhältlich



*seit 2022 nach neuer Energieeffizienzklassifizierung

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

Lucid linea pro | Arbeitsplatzleuchte mit Sensor IP40

43041-P	1.466 mm	90°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	10.920 lm / 65 W	4050047431110
43042-P	1.466 mm	90°	Linsenoptik	normalweiß	4.000 K	10.920 lm / 65 W	4050047431165
43051-P	1.466 mm	120°	Diffusor	tageslichtweiß	5.000 K	10.725 lm / 65 W	4050047431127
43052-P	1.466 mm	120°	Diffusor	normalweiß	4.000 K	10.725 lm / 65 W	4050047431172

Lucid linea performer | Arbeitsplatzleuchte mit Sensor IP54

44041-P	1.466 mm	90°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	10.200 lm / 65 W	4050047431219
44042-P	1.466 mm	90°	Linsenoptik	normalweiß	4.000 K	10.200 lm / 65 W	4050047431264
44051-P	1.466 mm	120°	Diffusor	tageslichtweiß	5.000 K	10.660 lm / 65 W	4050047431226
44052-P	1.466 mm	120°	Diffusor	normalweiß	4.000 K	10.660 lm / 65 W	4050047431271

Lucid linea pro | Arbeitsplatzleuchte mit Touch Dim IP40

43041-TD	1.466 mm	90°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	10.920 lm / 65 W	4050047431318
43042-TD	1.466 mm	90°	Linsenoptik	normalweiß	4.000 K	10.920 lm / 65 W	4050047431417
43051-TD	1.466 mm	120°	Diffusor	tageslichtweiß	5.000 K	10.725 lm / 65 W	4050047430410
43052-TD	1.466 mm	120°	Diffusor	normalweiß	4.000 K	10.725 lm / 65 W	4050047430519

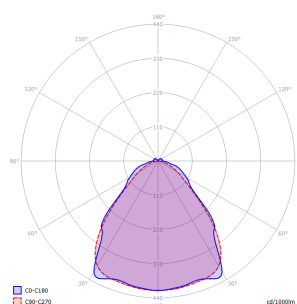
Lucid linea performer | Arbeitsplatzleuchte mit Touch Dim IP54

44041-TD	1.466 mm	90°	Linsenoptik	tageslichtweiß	5.000 K	10.200 lm / 65 W	4050047431011
44042-TD	1.466 mm	90°	Linsenoptik	normalweiß	4.000 K	10.200 lm / 65 W	4050047431028
44051-TD	1.466 mm	120°	Diffusor	tageslichtweiß	5.000 K	10.660 lm / 65 W	4050047431011
44052-TD	1.466 mm	120°	Diffusor	normalweiß	4.000 K	10.660 lm / 65 W	4050047431028

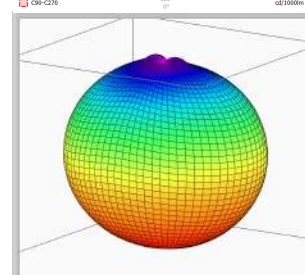
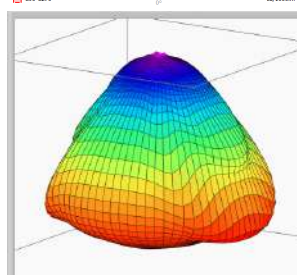
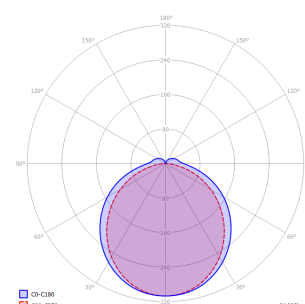
m.	Ø 50%		C0-180: 121°		E (lux)	Luminaire Efficacy 163 (lumen per Watt)
	C0-180	C90-270	C90-270: 106°			
7	24.7	18.7			68	Half-peak diam C0-180
10.5	37	28.1		30	24.68 x diameter(m)	
14	49.4	37.4		17	Half-peak diam C90-270	
17.5	61.7	46.8		11	18.7 x diameter(m)	
21	74	56.1		8	Illuminance	
24.5	86.4	65.5		6	3351 / distance² (lux)	
28	98.7	74.8		4	Total Output	
				10921 (lumen)		

m.	Ø 50%		C0-180: 69°		E (lux)	Luminaire Efficacy 168 (lumen per Watt)
	C0-180	C90-270	C90-270: 70°			
7	9.6	9.9			172	Half-peak diam C0-180
10.5	14.4	14.8		76	9.62 x diameter(m)	
14	19.2	19.7		43	Half-peak diam C90-270	
17.5	24	24.7		27	9.87 x diameter(m)	
21	28.8	29.6		19	Illuminance	
24.5	33.7	34.5		14	8416 / distance² (lux)	
28	38.5	39.5		11	Total Output	
				10843 (lumen)		

Photometrie 90°



Photometrie 120°



DT_Lucid_linea_pro_DE_29.11.2023_V1.0 - Abbildung ähnlich, technische Änderungen vorbehalten

Produktdaten / Lucid linea workplace

Produktmerkmale

Produktfamilie:	Lucid linea workplace
Schutzart (DIN EN 60529):	IP 40 oder IP54
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
LED-Lebensdauer:	zertifiziert L 80B50 = bis zu 82.000 h
Abmessungen & Nettogewicht:	Arbeitsplatzleuchte: 1.466 x 65 x 72 mm / 1.650 g
Montageart:	Stahldrahtseil-/ Kettenabhängung und Deckenmontage
Anschlussart:	Einzelleuchte: integrierte Anschlussklemmen / Durchgangsverdrahtung
Unified Glare Rating (UGR):	≥22

Lichttechnische Eigenschaften

Optiken:	120° breitstrahlend/diffus 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 / Touch-Dim / programmierbarer Tageslichtsensor und/oder Bewegungsmelder
Notstrom tauglich:	optional mit Batteriepack oder Notstromweiche
Treibereffizienz:	90 % eff.
SDCM:	5

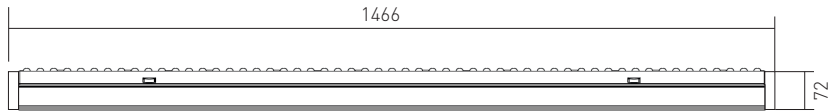
Besondere Anforderungen

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.

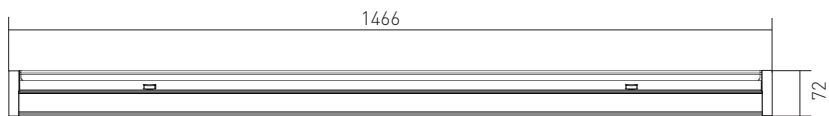
Produktdaten

Abmessungsskizze IP40 Version

Einzelleuchte mit Optik

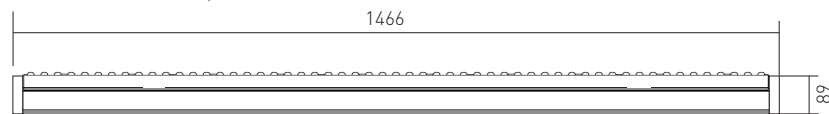


Einzelleuchte mit Diffusor

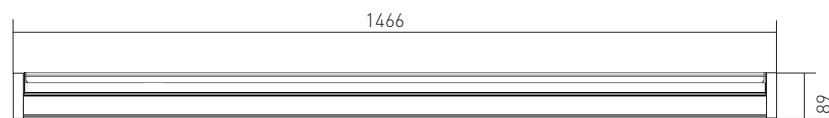


Abmessungsskizze IP54 Version

Einzelleuchte mit Optik



Einzelleuchte mit Diffusor



Befestigungsmaterial

Deckenhalter



Kettenhalter



Drahtseilhalter

