

Lucid work line pro Arbeitsplatzleuchte

Die Lucid work line pro von LIGHTS 4 Europe GmbH & Co. KG darf in Ihrer Montagehalle nicht fehlen. Die Leuchte kann durch Ihre Einstellmöglichkeiten in Sachen Helligkeit und Farbtemperatur individuell auf Ihren Mitarbeiter oder auf den jeweiligen Arbeitsprozess angepasst werden. Die Helligkeit der Leuchte kann je nach Größe zwischen 10 und 50 Watt eingestellt werden. Zudem kann die Farbtemperatur einfach zwischen 3.000 K warmweiß, 4.000 K normalweiß und 5.000 K tageslichtweiß verändert werden. Durch diese Flexibilität schaffen Sie für jeden einzelnen Ihrer Montagemitarbeiter eine angenehme und professionelle Arbeitsumgebung. Die Montage der Lucid work line pro ist vielfältig. So kann die Leuchte an vielen Profilen wie das Bosch Rexroth-Profil montiert werden. Eine weitere Möglichkeit ist die Montage über einen Montagewinkel. Falls keine Profile oder Schienen vorhanden sind, ist die Montage über ein Seilabhängung oder haftungsstarke Industriemagnete möglich.

Einsatzbereiche

Arbeitstische, Montageplätze, Prüfplätze oder als Maschinenbeleuchtung.

Ausführung

Die Lucid work line pro ist in drei verschiedenen Längen und Leistungsstufen erhältlich (400, 700, 1.000 Millimeter) und schafft einen Lichtstrom zwischen 1.200 und 6.000 Lumen. Ebenfalls verfügt die Leuchte über ein stabiles, dezent schiefergraues IP54-Aluminiumgehäuse. Auch die diffuse Mikroprismenoptik weiß zu überzeugen und reduziert die Blendung der Leuchte auf UGR <19.

Lichtstrom	bis zu 6.000 lm
Lichtausbeute	bis zu 120 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 85
Farbtemperatur	einstellbar 3.000 K, 4.000 K, 5.000 K
Abstrahlwinkel	80°
Energieeffizienzklasse	A++ (D)*



Vorteile:

- Lichtstrom bis zu 6.000 lm
- 3x1,5 mm² Durchgangsverdrahtung
- Einstellbare Leistung und Lichtfarbe
- Blendfreie Mikroprismenoptik UGR >19
- Vielseitige Montagemöglichkeiten
- Hohe Farbwiedergabe RA >85
- integrierter An/Aus Schalter
- Montageschienen hinten und seitlich passend für viele Montagetische wie z.B. Bosch Rexroth



IP54



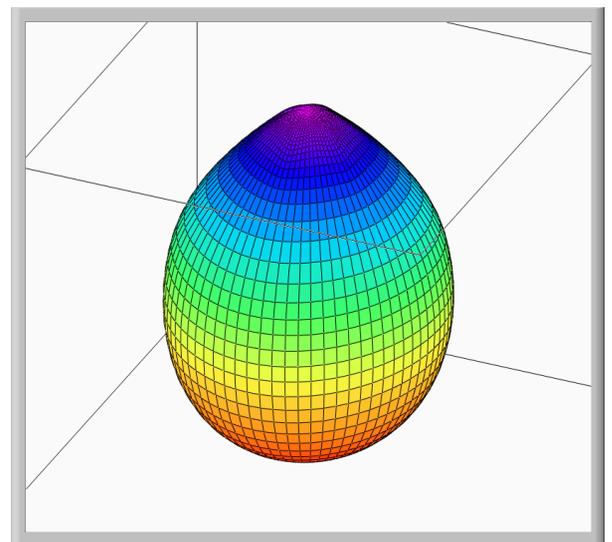
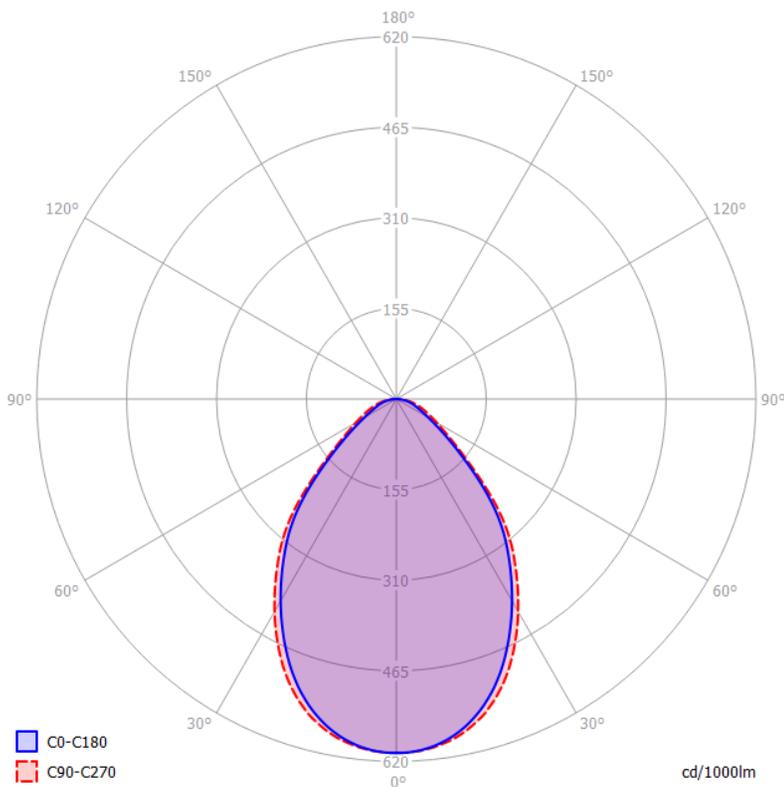
*seit 2022 nach neuer Energieeffizienzklassifizierung

Artikel-Nr.	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	CCT (K)	Lichtausbeute	EAN
Lucid work line pro 40 cm Standardausführung					
49431	80°	wählbar	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K	max. 2.400 lm / 20 W	4050047494313

Lucid work line pro 70 cm Standardausführung					
49432	80°	wählbar	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K	max 3.600 lm / 30 W	4050047494320

Lucid work line pro 100 cm Standardausführung					
49433	80°	wählbar	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K	max. 6.000 lm / 50 W	4050047494337

Photometrie



Energieeffizienzlabel
ab 2022 nach neuer
Klassifizierung

m.	Ø 50%		C0-180: 76° C90-270: 80°	E (lux)	Luminaire Efficacy	
	C0-180	C90-270			122 (lumen per Watt)	
4	6.3	6.7		145	Half-peak diam C0-180	
6	9.4	10		65	6.3	x diameter(m)
8	12.6	13.3		36	6.66	x diameter(m)
10	15.7	16.6		23	Illuminance	
12	18.9	20		16	2323	/ distance ² (lux)
14	22	23.3		12	Total Output	
16	25.2	26.6		9	3837	(lumen)

DT_Lucid_worl_line_pro_DE_29_11_2023_V1_2-Abbildung ähnlich, technische Änderungen vorbehalten

Produktdaten / Lucid work line pro

Produktmerkmale

Produktfamilie:	Lucid work line pro
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I
mechanische Beständigkeit:	IK 07
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +50 °
Tc max:	90°
Material Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium RAL 9005 (rostfrei)
Material Optik:	PC
Zertifizierung:	CE, RoHS, Treiber ENEC zertifiziert
LED Lebensdauer:	L80 B10 bis zu 50.000 h @ Ta 25°C
Abmessungen & Nettogewicht:	Lucid work line pro 400 x 110 x 31 mm Lucid work line pro 700 x 110 x 31 mm Lucid work line pro 1.000 x 110 x 31 mm
Montageart:	Profilmontage, Montage über Haltewinkel, oder auf Anfrage über Seilabhängung oder Magnete
Anschlussart:	Stecker AC: GST18i3

Lichttechnische Eigenschaften

Optik:	80°
Farbwiedergabe:	Ra > 85

Elektrische Daten

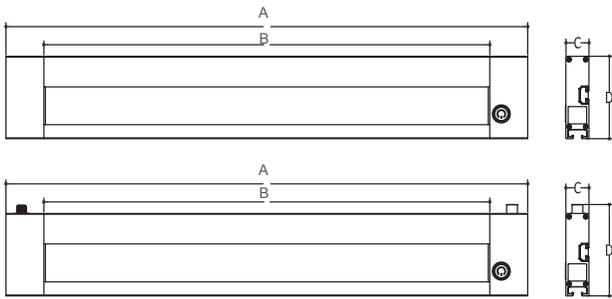
Netzspannungsbereich:	200 - 240 VAC
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Vorschaltgerät:	elektrisches Vorschaltgerät mit Überspannungsschutz
Steuerung optional:	keine
Treibereffizienz:	bis zu 93% eff.
Energieeffizienzklasse:	A ++ (D)*
SDCM:	5
Unified Glare Rating	UGR>19

Besondere Anforderungen

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

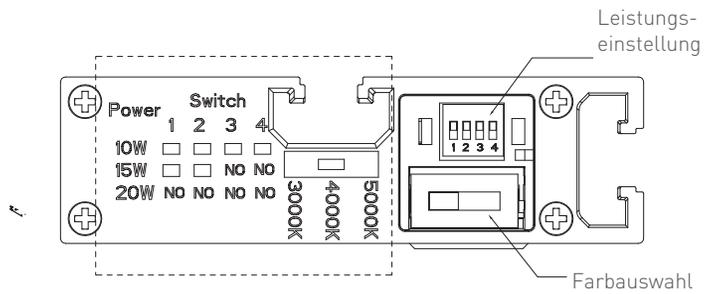
*seit 2022 nach neuer Energieeffizienzklassifizierung

Abmessungsskizze



Artikel	A	B	C	D
49431	400	300	31	110
49432	700	600	31	110
49433	1000	900	31	110

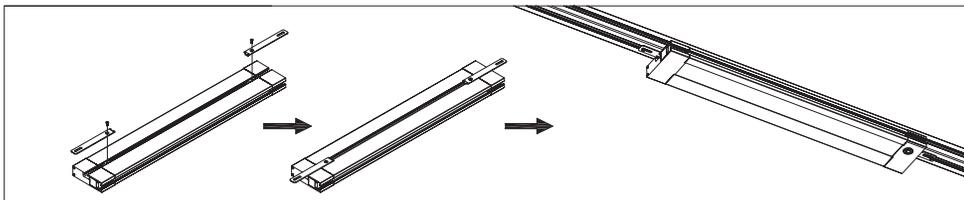
Angabe in:mm



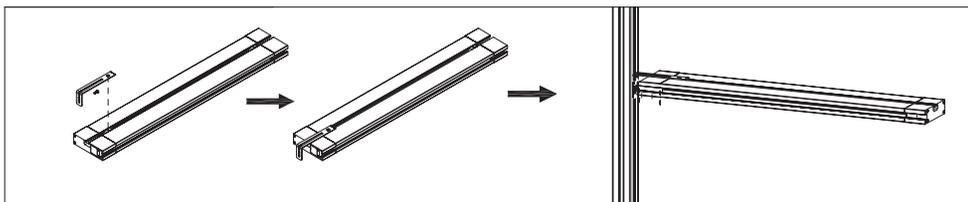
Anzeige für Farb und

Leistungseinstellung

Profilmontage Arbeitstisch



Montage über Haltewinkel



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!