

LEDON

pioneering light

FLEMING Comfort Arbeitsplatzleuchte

Die in Österreich gefertigte FLEMING Arbeitsplatzleuchte wurde für die Beleuchtung von hochspezialisierten Handarbeits- und Montagearbeitsplätzen entwickelt. Sie hat eine sehr homogene Lichtverteilung für optimalen Sehkomfort bei minimalem Streulicht. Ein Blendfreigitter gewährleistet eine hohe Blendfreiheit (UGR<19) bei sehr guter Lichtdurchlässigkeit. Zahlreiche Zusatzfunktionen wie DALI, Tunable White, Anwesenheitserkennung oder Einbindung in die Gebäudeautomatisation sind zudem optional erhältlich.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
LED WSL 898 52W/90D/857 230V	29001389	9 009453 014085	Nein

ALLGEMEINE DATEN	
Gehäusematerial	Stranggepresstes Aluminiumprofil, Acrylglasabdeckung mit Blendfreigitter
Ausführung	Silber
Schutzart	IP42
Bemessungslebensdauer *	50 000 h
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	100 000
Zünd-/Anlaufzeit bis 100%	< 0,5 s
Umgebungstemperatur	-20 °C - +40 °C
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Anschlussart	GST 18i3F mit Wieland Kabelende je nach Bedarf (Schuko, freies Ende, T-Verteiler, Verlängerungskabel) Daisychain-Kaskadieroption
Befestigung	Halterungsnut für handelsübliche Profilsysteme
Risikogruppe (Photobiologische Sicherheit)	RG0
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie, 3 Jahre Vollgarantie

LICHTTECHNISCHE DATEN	
Bemessungslichtstrom	5200 lm
Lichtausbeute (Effizienz)	100 lm/W
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	5700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer *	L80 B10
Abstrahlwinkel	90°
Vereinheitlichter Blendwert **	< 19 UGR

* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

** X = 4H, Y = 8H, Reflexionsgrade 70/50/20

ELEKTRISCHE DATEN

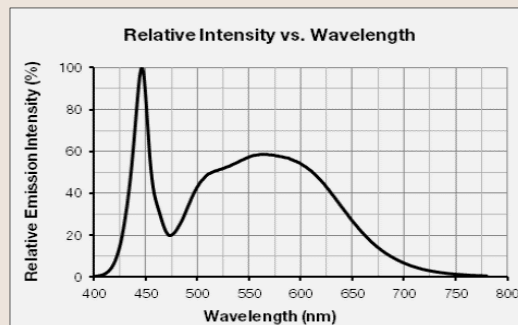
Bemessungsleistung	52,0 W
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Nennspannung	220-240 V AC
Leistungsfaktor	≥ 0,95
Stromstärke (gemessener Wert)	400 mA
Stromstärke (berechneter Wert)	260 mA
Einschaltstrom (typ. I _{peak} /μs)	55 A / 270 μs
THD	< 20 %
Flicker Prozent (< 165 Hz)	< 3 %

GRÖSSE & GEWICHT

Länge	898 mm
Breite	135 mm
Höhe	45 mm
Gewicht	4,2 kg

GRAFIKEN

Typ. I _{peak} /μs	Anzahl EVG an einpoligen Leitungsschutzschaltern (LS)			
	LS-Typ	10 A	13 A	16 A
55 A / 270 μs	B	5	6	8
	C	9	11	14



LEDON
pioneering light

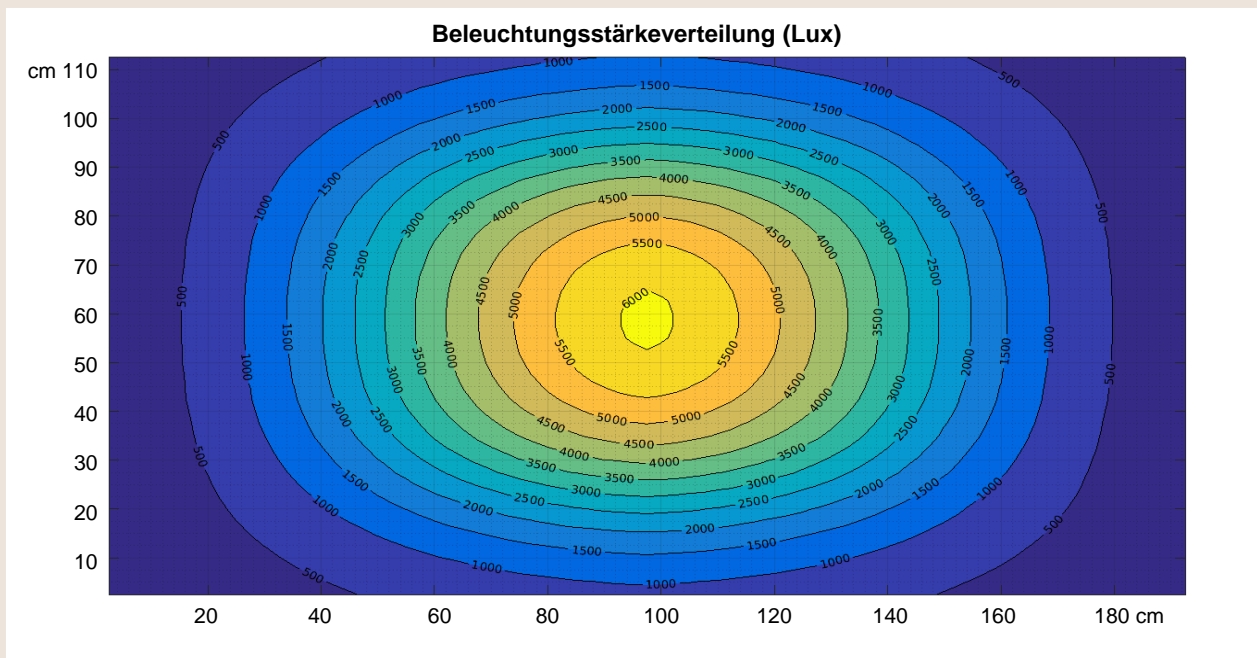
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++
A+
A
C
D
F

LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



Die Installationsanleitung finden Sie unter <https://www.ledon.at/led-lampen/fleming-comfort-arbeitsplatzleuchte>

Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 18.09.2019