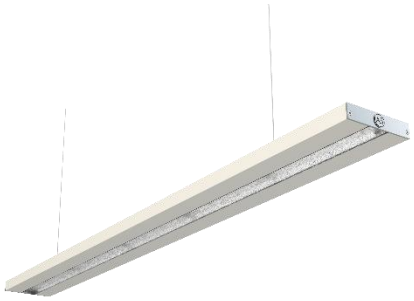
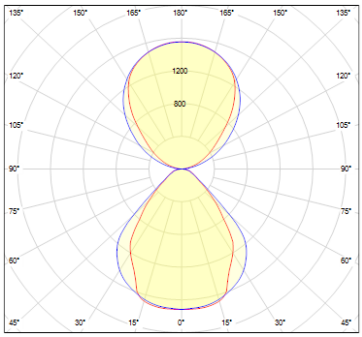
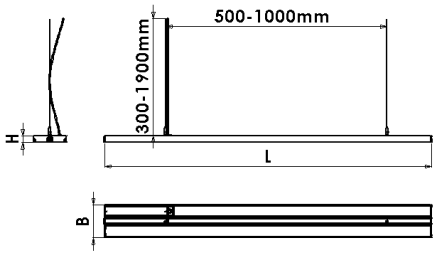
LED Pendelleuchte direkt/indirekt (PIL)

PIL-120015-830-08-p Art.-Nr.: 7640208505







UGR längs:	18,0
UGR quer:	17,0
DIN 5040 Teil 2:	C53

Ausschreibungstext

LED Pendelleuchte Indirect Line. Lichtfarbe 3000K. Farbwiedergabe CRI >80. Bemessungslichtstrom 6724 Lumen. Lichtverteilung direkt 50% / indirekt 50%. Bestückt mit 8 LED Modulen. LEDs nur bis max. 25% bestromt. LED Module einzeln wechselbar, engste Farbtoleranz nach 3-Step McAdam. AS Thermomanagement. Lebensdauer L80/B10 >100.000h. Lebensdauer LED-Treiber >100.000h. THD <10%. Elektrischer Anschluss 230V. DALI/SwitchDim steuerbar. Anschlussleistung 49 Watt. Systemeffizienz 137 lm/W. Betrieb mit Gleichstrom möglich. LED Treiber in der Leuchte integriert. Schutzklasse I nach DIN EN 61140-1. Zugelassene Umgebungstemperatur -25°C bis +50°C. Ausführung: hochwertiges Aluminium Strangpressprofil, Pulver-beschichtet in RAL 9010 (weiß), Endkappen in silbergrau. Leuchtenglas aus Acryl (PMMA), kegelentblendet (direkt) und satiniert (indirekt). UGR 18. Für Bildschirmarbeitsplätze (BAP) geeignet. Schutzart IP40 nach DIN EN 60529. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen (LxBxH) 1202x150x30 mm. Gewicht ca. 5 kg. Montageart: bis 1,5 m abpendelbar mit Seilen. Lieferumfang: Anschlussfertige Leuchte mit hochwertigem, filigranem Seilsystem, stufenlos höhenverstellbar und Anschlusskabel.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Hochwertige Büro Pendelleuchte	**Nominaler Lichtstrom**	8968lm
Leuchtmittel	LED	**Bemessungslichtstrom**	6724lm
Montageart	Anbau/abgehängt	**Farbtemperatur**	3000K
Eingangsspannung AC	198-264V~	**Farbwiedergabeindex**	>80
Eingangsspannung DC	176-280V=	**Gehäuseausführung**	hochwertiges Aluminium Strangpressprofil Pulver-beschichtet in RAL 9010 (weiß)
Frequenz	0/50/60Hz	**Anschlussart**	Seilsystem und Anschlusskabel bis 1,5m abpendelbar
Anschlussleistung	49W	**Notlicht**	Gleichstrombetrieb möglich.
Nennleistung Leuchtmittel	44,7W	**Schutzklasse**	1
Modul-/Leuchteneffizienz	201/137lm/W	**Schutzart**	IP40
Power Faktor	>0,95	**Umgebungstemperatur**	-25°C - +50°C
THD	<9%	**Abmessungen (LxBxH)**	1202x150x30mm
Lebensdauer	L80/B10 >80.000h	**Gewicht**	5kg
Dimmung	dimmbar DALI/switchDIM	**Leuchtenglas**	PMMA kegelentblendet/satiniert

Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten

Sicherungsautomat	**C10**	**C13**	**C16**	**C20**	**B10**	**B13**	**B16**	**B20**	**Einschaltstrom**	
Installation Ø	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	1,5 mm²	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	I_{max}	**Pulsdauer**
Anzahl Leuchten	21	28	36	45	13	17	22	27	22,4A	176µs

Lieferbares Zubehör

https://www.as-led.de/de/produkte/leuchten-innenbereich/pendelleuchten/zubehoer/

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor.

Rev. 11-2026

AS LED Lighting GmbH, Seeshaupter Str. 2, 82377 Penzberg
Tel.: +49 (0) 8856 80006-0, Fax.: +49 (0) 8856 80006-99, E-Mail: info@as-led.de, http://www.as-led.de