

LEDON

pioneering light

KOPERNIKUS Trend Lineare Pendelleuchte Reflektoroptik



Mit einer Kombination aus direkten und indirekten Lichtanteilen setzt die schlanke Pendelleuchte elegante Akzente in Büros und repräsentativen Räumen. Die Lineare Lichtlösung im hochwertigen Aluminiumprofil und Linsen-Reflektoroptik ist erhältlich in zwei definierten Einzellängen und unterschiedlichen Wattagen. Die Reflektorlinse ist nicht nur ein optisches Highlight, sondern erlaubt auch eine sehr gute Blendungsbewertung von UGR<19.

BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
LED LLST-P 1167 3000LM/90D-I/840 230V	29001801	9 009453 014412	Nein
LED LLST-P 1167 3000LM/90D-I/840 230V DALI	29001802	9 009453 014429	DALI
LED LLST-P 1167 5000LM/90D-I/840 230V	29001803	9 009453 014436	Nein
LED LLST-P 1167 5000LM/90D-I/840 230V DALI	29001804	9 009453 014443	DALI
LED LLST-P 2330 5000LM/90D-I/840 230V	29001817	9 009453 014573	Nein
LED LLST-P 2330 5000LM/90D-I/840 230V DALI	29001818	9 009453 014580	DALI
LED LLST-P 2330 10000LM/90D-I/840 230V	29001819	9 009453 014627	Nein
LED LLST-P 2330 10000LM/90D-I/840 230V DALI	29001820	9 009453 014634	DALI

ALLGEMEINE DATEN	
Gehäusematerial	Aluminium, Linsen-Reflektoroptik aus PC
Ausführung	Schwarz (RAL 9017) oder Weiß (RAL 9016)
Bemessungslebensdauer *	50 000 h
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	100 000
Zünd-/Anlaufzeit bis 100%	< 0,5 s
Umgebungstemperatur	-20 °C - +40 °C
Maximale Oberflächentemperatur	65 °C
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Befestigung	Seilabhängung mit variabel einstellbarer Länge bis zu 1,95 m
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie, 3 Jahre Vollgarantie

LICHTTECHNISCHE DATEN	1,167 m		2,33 m	
	Bemessungslichtstrom	3000 lm	5000 lm	5000 lm
Lichtausbeute (Effizienz)	111 lm/W	111 lm/W	111 lm/W	111 lm/W
Lichtfarbe	Neutralweiß			
Farbtemperatur	4000 K			
Farbwiedergabeindex Ra	80			
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer *	L80 B10			
Abstrahlwinkel	90°, 30% indirekt			
Farbkonsistenz	< 3 Stufen MacAdam-Ellipse			
Vereinheitlichter Blendwert **	< 19 UGR			

* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

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

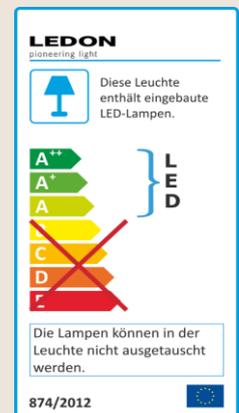
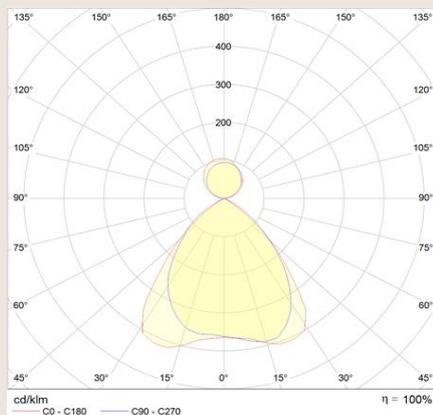
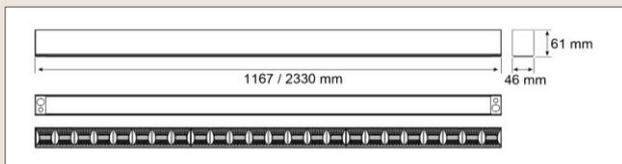
ELEKTRISCHE DATEN

Bemessungsleistung	27,0 W	45,0 W	45,0 W	90,0 W
Leistungsaufnahme im Stand-by	< 0,5 W			
Betriebsfrequenz	50/60 Hz			
Nennspannung	220-240 V AC			
Leistungsfaktor	≥ 0,95			
Stromstärke (berechneter Wert)	117 mA	196 mA	196 mA	391 mA
Einschaltstrom (typ. I _{peak} /μs)	4,32 A / 212 μs	5,62 A / 342 μs	5,62 A / 342 μs	9,45 A / 423 μs
Einschaltstrom (typ. I _{peak} /μs) DALI	7,48 A / 194 μs	8,31 A / 201 μs	8,31 A / 201 μs	16,58 A / 231 μs
THD	< 10 %			
Flicker Prozent (< 165 Hz)	< 3 %			

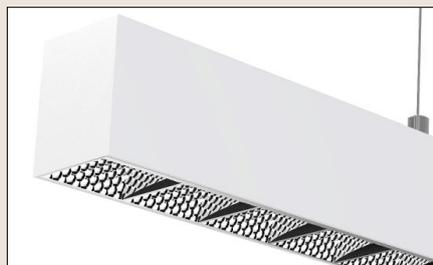
GRÖSSE & GEWICHT

Länge	1167 mm	2330 mm
Breite	46 mm	46 mm
Höhe	61 mm	61 mm
Gewicht	1,80 kg	3,45 kg

GRAFIKEN



Ausführung	Typ. I _{peak} /μs	Anzahl EVG an einpoligen Leitungsschutzschaltern (LS)			
		LS-Typ	10 A	13 A	16 A
27 W	4,32 A / 212 μs	B	43	56	69
		C	50	66	81
45 W	5,62 A / 342 μs	B	25	33	40
		C	29	38	47
90 W	9,45 A / 423 μs	B	13	17	21
		C	15	20	24
27 W	7,48 A / 194 μs	B	43	56	69
		C	50	66	81
45 W	8,31 A / 201 μs	B	25	33	40
		C	29	38	47
90 W	16,58 A / 231 μs	B	13	17	21
		C	15	20	24



Die Installationsanleitung finden Sie unter <https://www.ledon.at/kopernikus/kopernikus-trend-pendelleuchte-1302>

Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 05.08.2020