

LEDON

pioneering light

KOPERNIKUS Trend Lineare Pendelleuchte Opal

Mit einer Kombination aus direkten und indirekten Lichtanteilen setzt die schlanke Pendelleuchte elegante Akzente. Die Lineare Lichtlösung im hochwertigen Aluminiumprofil und opaler Optik ist erhältlich in zwei definierten Einzellängen und unterschiedlichen Wattagen.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
LED LLST-P 1167 3000LM/110D-I/840 230V	29001809	9 009453 014498	Nein
LED LLST-P 1167 3000LM/110D-I/840 230V DALI	29001810	9 009453 014504	DALI
LED LLST-P 1167 5000LM/110D-I/840 230V	29001811	9 009453 014511	Nein
LED LLST-P 1167 5000LM/110D-I/840 230V DALI	29001812	9 009453 014528	DALI
LED LLST-P 2330 5000LM/110D-I/840 230V	29001825	9 009453 014689	Nein
LED LLST-P 2330 5000LM/110D-I/840 230V DALI	29001826	9 009453 014696	DALI
LED LLST-P 2330 10000LM/110D-I/840 230V	29001827	9 009453 014702	Nein
LED LLST-P 2330 10000LM/110D-I/840 230V DALI	29001828	9 009453 014719	DALI

ALLGEMEINE DATEN	
Gehäusematerial	Aluminium, Opale Lichtaustrittsfläche aus PS
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	10000 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	110°, 30% indirekt			
Farbkonsistenz	< 3 Stufen MacAdam-Ellipse			
Vereinheitlichter Blendwert **	< 25 UGR			

* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

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

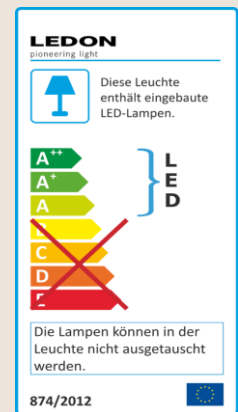
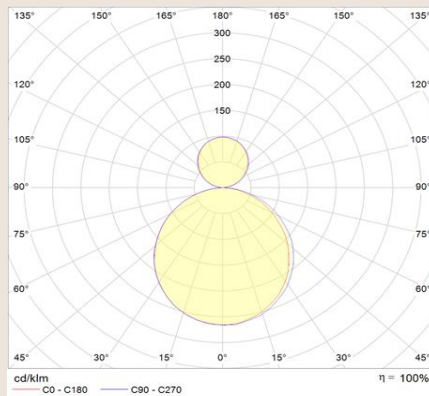
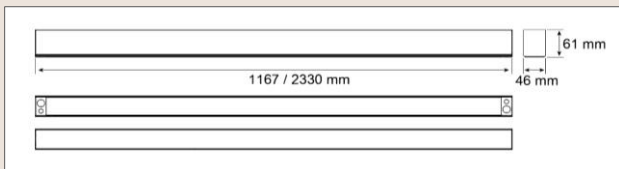
ELEKTRISCHE DATEN

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