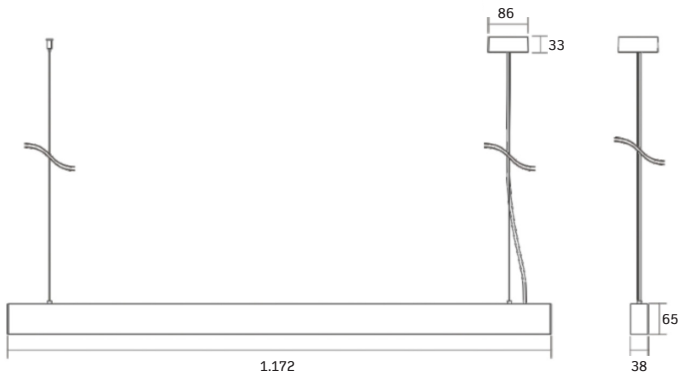


- Sehr schlanke, puristische und anreihbare LED Pendelleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR < 5,9) durch integriertes Reflektorsystem für extrem entspanntes Arbeiten und Lesen
- Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 50° (Minirefektoren mit Darklight-Blende), indirekte mit Abstrahlwinkel 120°, jeweils 25 Watt, Systemleistung 50 Watt.
- Gesamtlichtstrom 6500 lm, Effizienz 130 lm/W
- Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabewert Ra > 80
- Geeignet für BAP und CAD-Arbeitsplätze sowie technisches Zeichnen
- Dimmbar mittels DALI-2, ready2mains und Push
- Schutzart IP 20
- Schlagfestigkeitsklasse IK 06
- In drei Farben erhältlich – Silber (RAL 9006, Weißaluminium), Weiss (RAL 9003, Signalweiß) und Schwarz (RAL 7021, Schwarzgrau).



Alle Angaben in mm



TECHNISCHE DATEN	
Abmessung	Leuchte 1.172x38x65 mm Baldachin Ø 86 x 33 mm
Leistungsaufnahme	50 W (25 W direkt 25 W indirekt)
Energieverbrauch	50 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	Ra > 80
LED Typ	Samsung 2835
LED Anzahl	44 direkt 44 indirekt
Abstrahlwinkel	50° direkt 120° indirekt
UGR	< 5,9
Farbkonsistenz	3 SDCM
Flimmern	± 3 %
Dimmbar	DALI, ready2mains und Push
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeitsklasse	IK 06
Produktmaterial	Aluminiumgehäuse 6063AL
Produktgewicht	3.200 g
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +45 °C
Luftfeuchtigkeit	10 - 90 %, nicht kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



TREIBER	
Eingangsspannung	220-240 VAC / 176-280 VDC
DC-Erkennung	PRE programmierbar, default 15%
Ausgangsspannung	20-50 VDC
Ausgangsstrom regelbar	Widerstand bzw. Programmierung
Leistungsfaktor	> 0,98
Dimmbar	DALI, Push, ready2mains
THD	< 15%
Schaltzyklen	> 100.000
Time to light	< 0,3 s, Soft-Start
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Überspannungsschutz	2 KV L/N zu PE
Gewährleistung	5 Jahre

LEBENSDAUER	
Leistungsaufnahme	50 W
Umgebungstemperatur	25 °C
Lampenlichtstromerhalt	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	50.000 Std.

NORMEN	
Sicherheit	
EN60598-1, EN60589-2-1, EN60598-2-4, EN61347-1, EN61347-2 -13, EN62384, EN62493	
EMV	
EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547	

PRODUKTÜBERSICHT

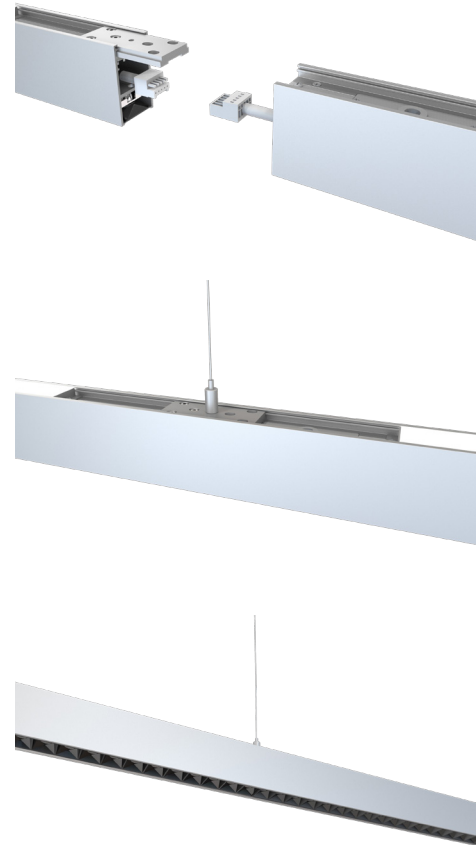
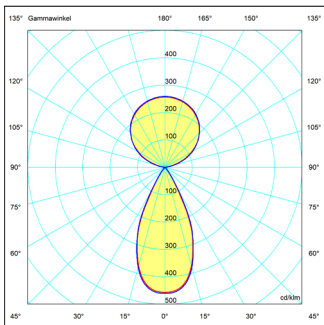
Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessung in mm	Farbe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Ausgangsstrom Leistung [W]	Ausgangsstrom					
							750 mA	850 mA	950 mA	1050 mA	1150 mA	1250 mA
6987404	LED Pendelleuchte SECRET PL1 silber 840 25W 50° direkt 25W 120° indirekt dimmbar DALI-2	1.172x38x65	silber (RAL 9006)	4000 K	50° direkt 120° indirekt	Lichtstrom [lm]	30	34	38	42	46	50
						Effizienz [lm/W]	140	138	136	134	132	130
						UGR	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9
						EEK	A++	A++	A++	A++	A++	A++
6987405	LED Pendelleuchte SECRET PL1 schwarz 840 25W 50° direkt 25W 120° indirekt dimmbar DALI-2	1.172x38x65	schwarz (RAL 7021)	4000 K	50° direkt 120° indirekt	Lichtstrom [lm]	30	34	38	42	46	50
						Effizienz [lm/W]	140	138	136	134	132	130
						UGR	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9
						EEK	A++	A++	A++	A++	A++	A++
6987406	LED Pendelleuchte SECRET PL1 weiss 840 25W 50° direkt 25W 120° indirekt dimmbar DALI-2	1.172x38x65	weiss (RAL 9003)	4000 K	50° direkt 120° indirekt	Lichtstrom [lm]	30	34	38	42	46	50
						Effizienz [lm/W]	140	138	136	134	132	130
						UGR	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9
						EEK	A++	A++	A++	A++	A++	A++

Lieferumfang: LED Pendelleuchte SECRET PL1, integrierter LED Treiber, Installations- und Betriebsanleitung.

LEUCHTEN JE LSS

Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
SECRET PL1 50 W DALI-2	34 A	193 µs	9	12	15	19	15	20	25	31

Alle Angaben bei U_{Netz}=230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω
 Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %
 Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten
 Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen.



Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (z.B. mit DIALux, Relux) ermitteln. Dazu benötigen Sie die von uns zur Verfügung gestellten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES). Üblicherweise stellen wir diese Dateien auf unserer Website zur Verfügung. Sollten Sie diese einmal nicht dort finden, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsinnendienst.

