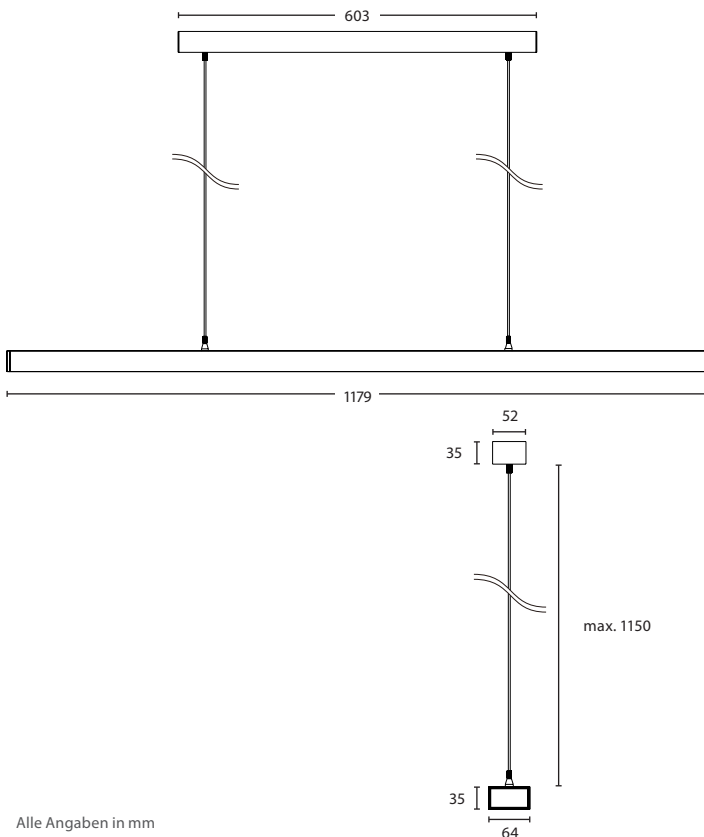
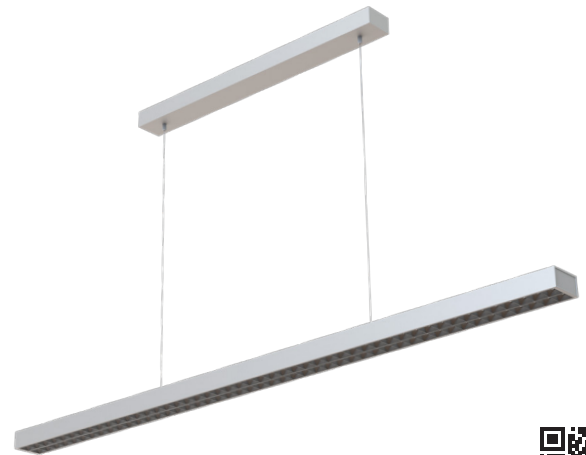


- Sehr, puristische LED Pendelleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR < 5,9) durch integriertes Reflektorsystem für extrem entspanntes Arbeiten und Lesen mit Deckenbaldachin.
- Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 50° (Minirefektoren mit Darklight-Blende), indirekte mit Abstrahlwinkel 120°, jeweils 30 Watt, Systemleistung 60 Watt.
- Gesamtlichtstrom 7650 lm, Effizienz 127,5 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 1.179 x 64 x 35 mm, Baldachin 603 x 52 x 35 mm
Leistungsaufnahme	60 W (30 W direkt 30 W indirekt)
Energieverbrauch	60 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	Ra > 80
LED Typ	Samsung 2835
LED Anzahl	88 direkt 88 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	3,6 kg
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	60 W
Umgebungstemperatur	25 °C
Lampenlichtstromerhalt	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	50.000 Std.

NORMEN

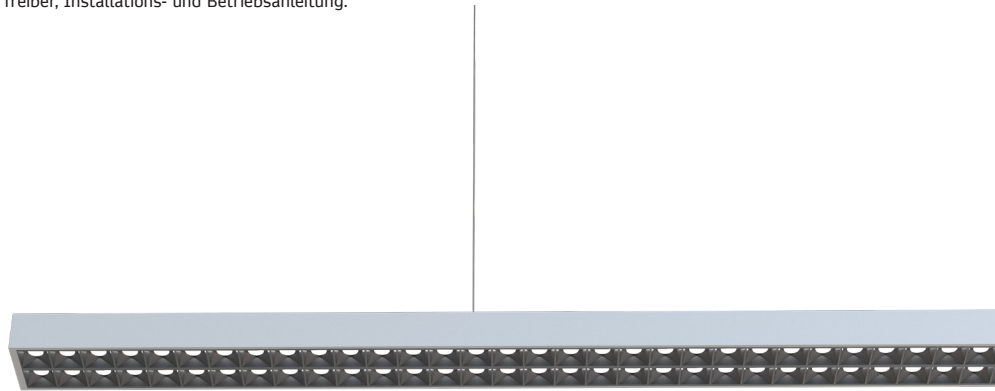
Sicherheit	EN60598-1, EN60589-2-1, EN60598-2-4, EN61347-1, EN61347-2 -13, EN62384, EN62493
EMV	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547



PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessung in mm	Farbe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Ausgangsstrom Leistung [W]	Ausgangsstrom					
							1200 mA	1300 mA	1400 mA	1500 mA	1600 mA	1700 mA
6986301	LED Pendelleuchte SECRET PL2 silber 840 30W 50° direkt 30W 120° indirekt dimmbar DALI-2	1.179x64x35	silber (RAL 9006)	4000 K	50° direkt 120° indirekt	Lichtstrom [lm]	5480	5940	6384	6812	7224	7650
						Effizienz [lm/W]	137	135	133	131	129	127
						UGR	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9
						EEK	A++	A++	A++	A++	A++	A++
6986302	LED Pendelleuchte SECRET PL2 schwarz 840 30W 50° direkt 30W 120° indirekt dimmbar DALI-2	1.179x64x35	schwarz (RAL 7021)	4000 K	50° direkt 120° indirekt	Lichtstrom [lm]	5754	6075	6517	6812	7224	7650
						Effizienz [lm/W]	137	135	133	131	129	127
						UGR	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9
						EEK	A++	A++	A++	A++	A++	A++
6986300	LED Pendelleuchte SECRET PL2 weiss 840 30W 50° direkt 30W 120° indirekt dimmbar DALI-2	1.179x64x35	weiss (RAL 9003)	4000 K	50° direkt 120° indirekt	Lichtstrom [lm]	5754	6075	6517	6812	7224	7650
						Effizienz [lm/W]	137	135	133	131	129	127
						UGR	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9	< 5,9
						EEK	A++	A++	A++	A++	A++	A++

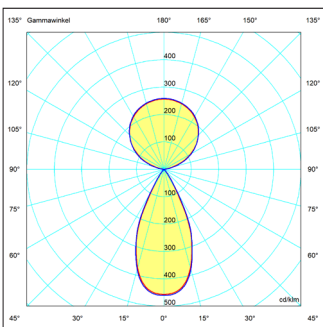
Lieferumfang: LED Pendelleuchte SECRET PL2, integrierter LED Treiber, Installations- und Betriebsanleitung.



LEUCHTEN JE LSS

Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
SECRET PL2 60W 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
 Die maximale Anzahl von Leuchten kann geringer ausfallen, da die Kabel/ Leitungslänge bedingt durch den Spannungsabfall beschränkt ist (DIN VDE 0298-4, Verlegearten und Strombelastbarkeit von Kabeln/Leitungen).
 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.

