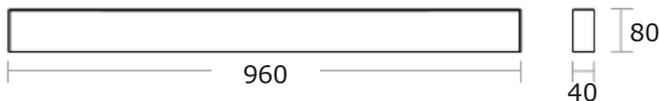
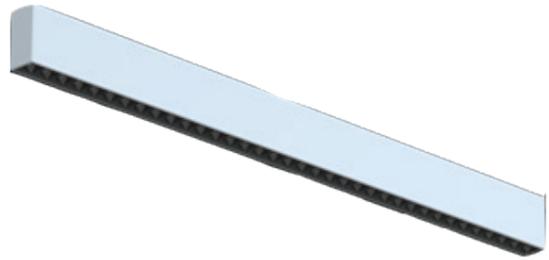




- Lichtbandfähige lineare LED Anbauleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR < 9,9)
- Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 50° (Minirefektoren mit Darklight-Blende) und max. 30 W, programmierbar
- Gesamtlichtstrom max. 3300 lm, Effizienz 110 lm/W
- Einfache Installation und Instandhaltung durch Push-In-Push-Out Technologie der Light-Engine
- Dimmbar mittels DALI-2 oder 1-10V, optional Casambi
- Lichtfarbe 840
- Schutzart IP 20
- Schlagfestigkeitsklasse IK 06
- In drei Farben erhältlich:
 - Silber
 - Weiss
 - Schwarz

RAL 9006 Weiß-Aluminium
RAL 9003 Signalweiß
RAL 7021 Schwarzgrau



alle Maßangaben in mm



TECHNISCHE DATEN	
Abmessung	960x80x40 mm
Leistungsaufnahme	max. 30 W
Energieverbrauch	max. 30 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	Ra > 80
LED Typ	Samsung 2835
Abstrahlwinkel	50°
UGR	< 9,9
Farbkonsistenz	3 SDCM
Flimmern	± 3 %
Dimmbar	DALI-2, 1-10V, optional Casambi
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeitsklasse	IK 06
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	2,7 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +45 °C
Luftfeuchtigkeit	10 - 90 %, nicht-kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



TREIBER	
Eingangsspannung	220-240 VAC 50/60 Hz
Leistungsfaktor	0,95
Standby Power	< 0,5 W
THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 10 %
Schaltzyklen	> 50.000
Zündzeit	< 0,25 s
Anlaufzeit	< 0,5 s
Schutzart	IP 20
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +50 °C

LEBENSDAUER	
Leistungsaufnahme	30 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				
							350 mA	450 mA	550 mA	650 mA	750 mA
6987123	LED Anbauleuchte SECRET AL1 silber 840 max. 30W 50° dimmbar DALI-2, 1-10V	960x80x40	silber (RAL 9006)	4000 K	50°	Lichtstrom [lm]	1652	2088	2508	2912	3300
						Effizienz [lm/W]	118	116	114	112	110
						UGR	< 9,9	< 9,9	< 9,9	< 9,9	< 9,9
						EEK	A++	A++	A++	A++	A++
6987724	LED Anbauleuchte SECRET AL1 schwarz 840 max. 30W 50° dimmbar DALI-2, 1-10V	960x80x40	schwarz (RAL 7021)	4000 K	50°	Lichtstrom [lm]	1652	2088	2508	2912	3300
						Effizienz [lm/W]	118	116	114	112	110
						UGR	< 9,9	< 9,9	< 9,9	< 9,9	< 9,9
						EEK	A++	A++	A++	A++	A++
6987722	LED Anbauleuchte SECRET AL1 weiss 840 max. 30W 50° dimmbar DALI-2, 1-10V	960x80x40	weiss (RAL 9003)	4000 K	50°	Lichtstrom [lm]	1652	2088	2508	2912	3300
						Effizienz [lm/W]	118	116	114	112	110
						UGR	< 9,9	< 9,9	< 9,9	< 9,9	< 9,9
						EEK	A++	A++	A++	A++	A++

Lieferumfang: LED Anbauleuchte SECRET AL1, integrierter LED Treiber, Installations- und Betriebsanleitung.

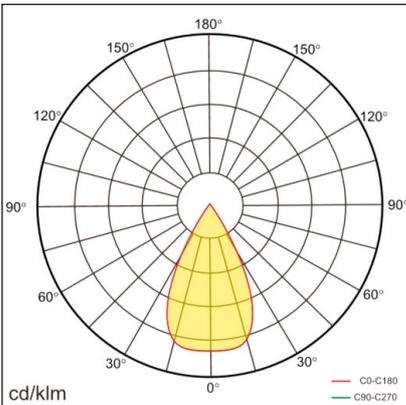
Zubehör

6988252	L-Verbinder
6988253	T-Verbinder
6988254	X-Verbinder

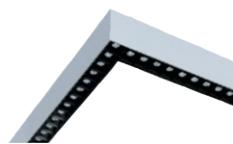
LEUCHTEN JE LSS

Typ	I _{max}	t _{puls}	B16	C16
SECRET AL1 30 W	30 A	110 µs	38	45

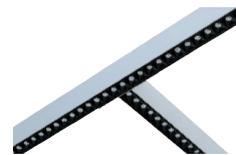
Alle Angaben bei U_{Netz} = 230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω
 Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %
 Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten
 Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen.



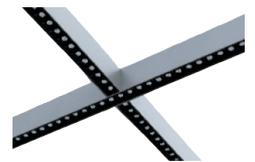
Lichtverteilungskurve SECRET AL1 50°



L-Verbinder



T-Verbinder



X-Verbinder

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.

