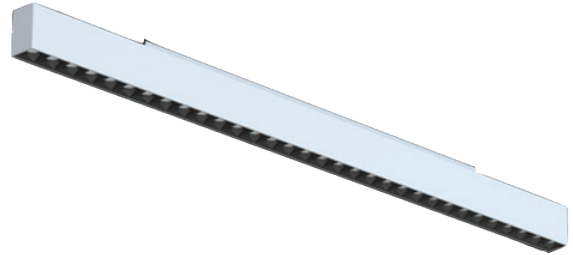
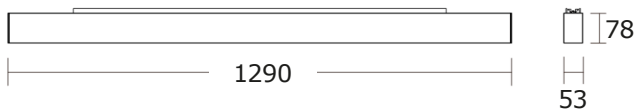


- lichtbandfähige lineare LED Anbauleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR < 18)
- Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 80° (Minireflectoren mit Darklight-Blende) und max. 30 W, Flickerfrei
- Gesamtlichtstrom max. 3300 lm, Effizienz 110 lm/W
- einfache Installation und Instandhaltung 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
- DC-Erkennung mit Leistungsreduzierung
- In drei Farben erhältlich – Silber (RAL 9006, Weißaluminium), Weiss (RAL 9003, Signalweiß) und Schwarz (RAL 7021, Schwarzgrau)



**TECHNISCHE DATEN**

Abmessung	1290x78x53 mm
Leistungsaufnahme	max. 30 W
Energieverbrauch	max. 30 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	Ra > 80
LED Typ	Samsung 2835
Abstrahlwinkel	80°
UGR	< 18
Farbkonsistenz	3 SDCM
Dimmbar	DALI-2 bzw. 1-10V, optional Casambi
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeitsklasse	IK 06
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	3,2 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +45 °C
Luftfeuchtigkeit	10 - 90 %, nicht-kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



alle Maßangaben in mm



**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

**NORMEN**

Sicherheit	EN60598-1, EN60598-2-1, EN60598-2-4, EN61347-1, EN61347-2 -13, EN62384
DALI	IEC62386-101,102,207
EMV	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547

**LEBENSDAUER**

Leistungsaufnahme	30 W
Umgebungstemperatur	25 °C
Lampenlichtstromerhalt	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	50.000 Std.

### PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessung in mm	Farbe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Ausgangsstrom Leistung [W]	Ausgangsstrom				
							350 mA	450 mA	550 mA	650 mA	750 mA
6987789	LED Anbauleuchte SECRET AL1-D silber 840 max. 30W 80° dimmbar DALI-2, 1-10V	1290x78x53	silber (RAL 9006)	4000 K	80°	Lichtstrom [lm]	1652	2088	2508	2912	3300
						Effizienz [lm/W]	118	116	114	112	110
						UGR	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18
						EEK	A++	A++	A++	A++	A++
6987790	LED Anbauleuchte SECRET AL1-D schwarz 840 max. 30W 80° dimmbar DALI-2, 1-10V	1290x78x53	schwarz (RAL 7021)	4000 K	80°	Lichtstrom [lm]	1652	2088	2508	2912	3300
						Effizienz [lm/W]	118	116	114	112	110
						UGR	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18
						EEK	A++	A++	A++	A++	A++
6987791	LED Anbauleuchte SECRET AL1-D weiss 840 max. 30W 80° dimmbar DALI-2, 1-10V	1290x78x53	weiss (RAL 9003)	4000 K	80°	Lichtstrom [lm]	1652	2088	2508	2912	3300
						Effizienz [lm/W]	118	116	114	112	110
						UGR	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18
						EEK	A++	A++	A++	A++	A++

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

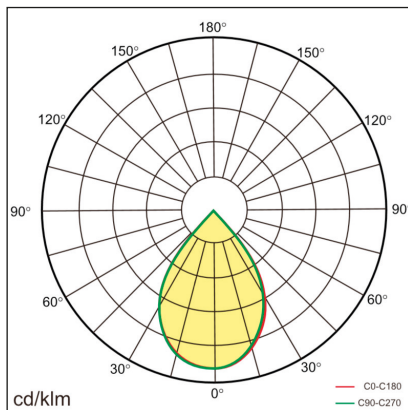
### ZUBEHÖR

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

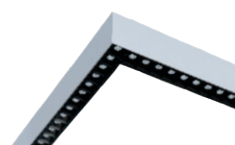
### LEUCHTEN JE LSS

Typ	I <sub>max</sub>	t <sub>puls</sub>	B16	C16
SECRET AL1-D 30 W	30 A	110 µs	38	45

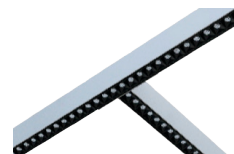
Alle Angaben bei U<sub>Netz</sub> = 230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω  
 Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %  
 Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten  
 Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten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



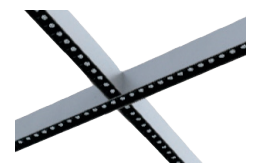
Lichtverteilungskurve SECRET AL1-D 80°



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.

