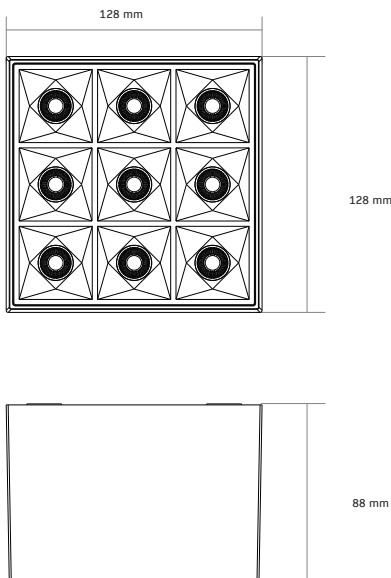
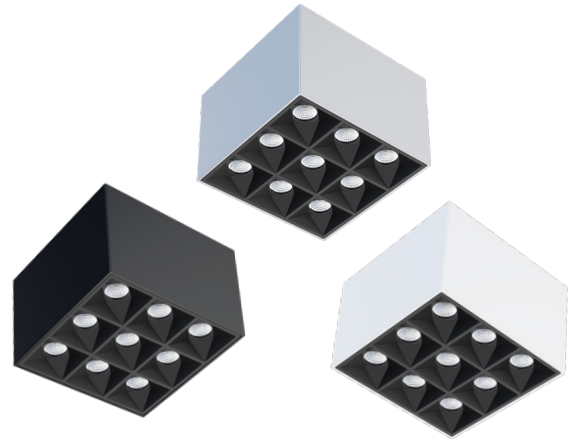


- Rechteckiges Aufbaudownlight (128 x 128 mm) passend zur Serie SECRET mit hervorragender Entblendung durch integriertes Reflektorsystem (UGR < 17 bzw. UGR < 19) und geringer Bauhöhe (88 mm), optional auch als Einbaudownlight erhältlich
- Symmetrische Abstrahlung 65° (Minirefektoren mit Darklight-Blende)
- Geeignet für BAP-Arbeitsplätze
- Lichtfarbe 840, andere Lichtfarben auf Anfrage
- Systemleistung einstellbar max. 18 W
- Gesamtlichtstrom bis 1920 lm
- Schutzart IP 20
- In drei Farben erhältlich – Silber (RAL 9006, Weißaluminium), Weiss (RAL 9003, Signalweiß) und Schwarz (RAL 7021, Schwarzgrau)
- Optional DALI mit CLO und Corridor Funktion sowie DC-Erkennung



**TECHNISCHE DATEN**

Abmessung	Siehe Produktübersicht
Leistungsaufnahme	8 - 18 W
Energieverbrauch	8 - 18 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	Ra > 80
LED Typ	Samsung 2835
Abstrahlwinkel	65°
UGR	< 17 bzw. <19
Farbkonsistenz	3 SDCM
Flimmern	siehe Treibermatrix
Dimmbar	siehe Treibermatrix
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Produktmaterial	Aluminium 6063AL / PC
Produktgewicht	800gr
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +45 °C
Luftfeuchtigkeit	10 - 80 %, nicht-kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre

**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



**TREIBER**

Eingangsspannung	220-240 V AC 50/60Hz   198-264 V DC 0Hz
Leistungsfaktor	0,95
THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 10 %
Schaltzyklen	> 100.000
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit	< 0,5 s
Schutzart	IP 20
Überspannungsschutz	L-N: 1 kV, L-PE: 2 kV
Lebensdauer	100.000h bei ta 25° C
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +50 °C
Gewährleistung	5 Jahre

**PRODUKTÜBERSICHT**

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abmessung in mm	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Ausgangsstrom						
						Leistung in W	250 mA	300 mA	350 mA	400 mA	500 mA	600 mA (Standard)
6989554	SECRET AD 8 - 18 W 840 65° Weiss	Weiss, RAL 9003	128x128x88	4000K	65°	8	896	999	1155	1308	1605	1920
							112	111	110	109	107	106
							< 17	< 17	< 17	< 19	< 19	< 19
							A++	A++	A++	A++	A++	A++
6989552	SECRET AD 8 - 18 W 840 65° Silber	Silber, RAL 9006	128x128x88	4000K	65°	8	896	999	1155	1308	1605	1920
							112	111	110	109	107	106
							< 17	< 17	< 17	< 19	< 19	< 19
							A++	A++	A++	A++	A++	A++
6989553	SECRET AD 8 - 18 W 840 65° Schwarz	Schwarz, RAL 7021	128x128x88	4000K	65°	8	896	999	1155	1308	1605	1920
							112	111	110	109	107	106
							< 17	< 17	< 17	< 19	< 19	< 19
							A++	A++	A++	A++	A++	A++

Lieferumfang: LED Einbaudownlight SECRET AD, LED Treiber 6989745, sowie Installations- und Betriebsanleitung.

**TREIBER**

Artikelnummer	Bezeichnung	Einstellung				Dimmverfahren				Extras			Lebensdauer [h]	Ausgangsstrom								
		Multiklemme	Dip-Switch	Widerstand	NFC	DALI-2	PUSH	1-10V	SwitchDIM	CorridorFUNCTION	CLO <sup>®</sup>	Notstrom		DC-Erkennung	Ripple	250 mA	300 mA	350 mA	400 mA	500 mA	600 mA	
Treiber nicht einstellbar, dimmbar																						
6989747	LC 28W 300-700mA 42V flexC NFC SC EXC				X							X	X	± 5 %	100.000		X	X	X	X	X	X
Treiber einstellbar, dimmbar																						
6989745	BK-PUL030A-700Ad (Lieferumfang)	X				X								± 5 %	100.000	X	X	X	X	X	X	X
6989746	LC 28W 300-700mA 42V one4all NFC SC EXC3				X	X			X	X	X	X		± 2 %	100.000		X	X	X	X	X	X
6983431	Mini Jolly DALI 20W 250-700mA	X				X						X		± 3 %	50.000				X			X

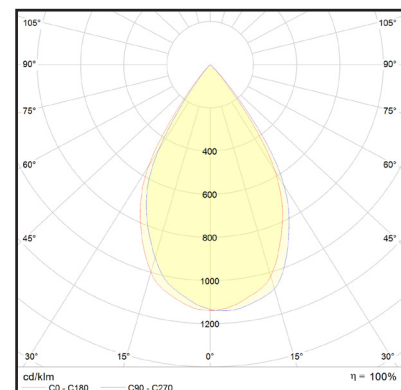
**LEUCHTEN JE LSS**

Typ	I <sub>max</sub>	t <sub>bulb</sub>	B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
LC 28W 300-700mA 42V flexC NFC SC EXC	4 A	60 µs	47	61	95	94	47	61	95	94
BK-PUL030A-700Ad (Lieferumfang)	4.33 A	164 µs	46	60	74	92	46	60	74	92
LC 28W 300-700mA 42V one4all NFC SC EXC3	3.31 A	43 µs	47	61	95	94	47	61	95	94

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.

**LEBENSDAUER**

Leistungsaufnahme	18 W	18 W
Umgebungstemperatur	25° C	40° C
Lampenlichtstromerhalt	L80	L70
Lampenlebensdauerfaktor	B10	B10
Lebensdauer	>100.000	>70.000



Lichtverteilungskurve SECRET AD 65°

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.

