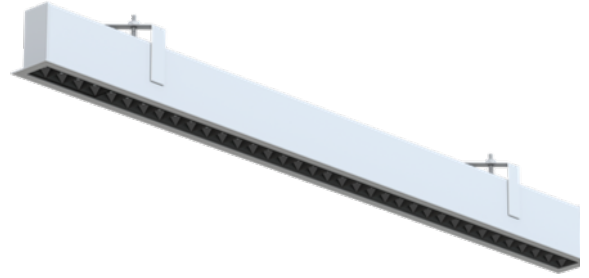


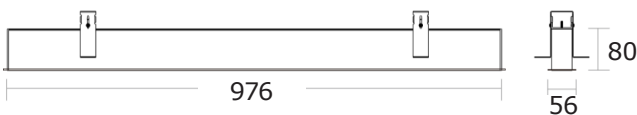


- lineare Einbauleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR < 6) für Decken mit gesägter Öffnung
- Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 50° (Minirefektoren mit Darklight-Blende) und max. 40 W, programmierbar
- Gesamtlichtstrom max. 4400 lm, Effizienz 110 lm/W
- dimmbar mittels DALI-2, switchDIM, ready2mains, optional Casambi
- Lichtfarbe 840
- Schutzart IP 40
- Schlagfestigkeitsklasse IK 06
- DC-Erkennung mit Leistungsreduzierung (default 15%, programmierbar)
- Farbe Weiss (RAL 9003, Signalweiß), andere Farben a.A.



TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------|--|
| Abmessung | 976x80x56 mm DA 965x50 mm, Einbauhöhe min. 130 mm |
| Leistungsaufnahme | max. 40 W |
| Energieverbrauch | max. 40 kWh/1.000h |
| Farbwiedergabewert | Ra > 80 |
| LED Typ | Samsung 2835 |
| Abstrahlwinkel | 50° |
| UGR | < 6 |
| Farbkonsistenz | 3 SDCM |
| Flimmern | ± 3 % |
| Dimmbar | DALI-2, switchDIM, ready2mains, optional Casambi |
| Schutzart | IP 40 |
| 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 | < 1 W |
| THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) | < 20 % |
| Schaltzyklen | > 100.000 |
| Zündzeit | < 0,25 s |
| Anlaufzeit | < 0,5 s |
| Schutzart | IP 20 |
| Umgebungstemperatur | -20 °C ~ +50 °C |

LEBENSDAUER

| | |
|-------------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 40 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 |

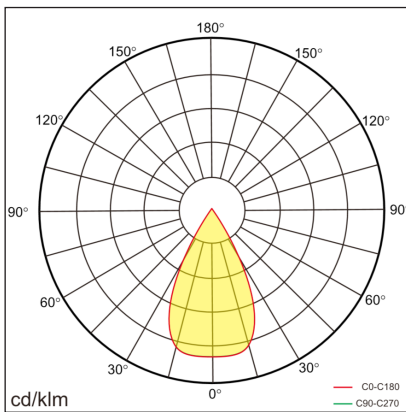
PRODUKTÜBERSICHT

| Artikelnummer | Bezeichnung | Abmessung in mm | Farbe | Farbtemperatur | Abstrahlwinkel | Ausgangsstrom | | | | | |
|---------------|---|-----------------|---------------------|----------------|----------------|------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | | | | | Leistung [W] | 650 mA | 750 mA | 850 mA | 950 mA | 1050 mA |
| 6987723 | LED Einbauleuchte SECRET EL1 weiss 840 max. 40W 50° dimmbar DALI-2 | 976x80x56 | weiss (RAL 9003) | 4000 K | 50° | Lichtstrom [lm] | 2832 | 3248 | 3648 | 4032 | 4400 |
| | | | | | | Effizienz [lm/W] | 118 | 116 | 114 | 112 | 110 |
| | | | | | | UGR | < 6 | < 6 | < 6 | < 6 | < 6 |
| | | | | | | EEK | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | | | | | | | | | | |

LEUCHTEN JE LSS

| Typ | I _{max} | t _{puls} | B10 | B13 | B16 | B20 | C10 | C13 | C16 | C20 |
|-----------------|------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SECRET EL1 40 W | 21 A | 445 µs | 8 | 10 | 13 | 16 | 13 | 17 | 21 | 27 |

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 EL1 50°

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.

