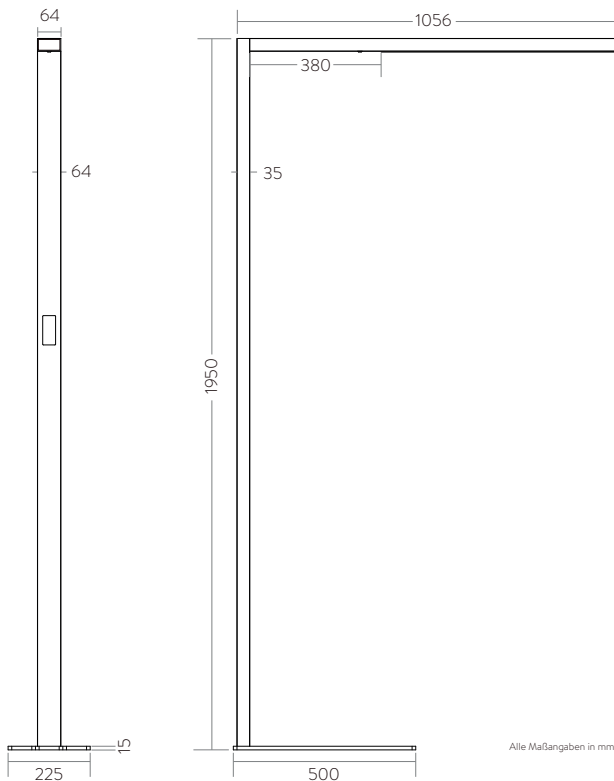




- Schlanke, puristische LED Stehleuchte mit genialer Entblendung aus Aluminium, für extrem entspanntes arbeiten und lesen
  - In drei Farben erhältlich: Silber (RAL 9006, Weißaluminium), Weiss (RAL 9003, Signalweiß) und Schwarz (RAL 7021, Schwarzgrau)
  - Symmetrische Abstrahlung, Abstrahlwinkel 45° direkt | 120° indirekt
  - Systemleistung 80 W (25 W direkt | 55 W indirekt)
  - Gesamtlichtstrom 10.000 lm, Effizienz 125 lm/W
  - Farbtemperatur 4.000 K, Farbwiedergabewert Ra > 80
  - **Hervorragende Entblendung** durch integriertes Reflektorsystem: **UGR < 6**
  - Geeignet für **BAP und CAD-Arbeitsplätze sowie technisches Zeichnen**
  - Dimmbar mittels integriertem Touch-Pad
  - Bewegungs- und Tageslichtsensor
  - Schutzart IP20
  - Schlagfestigkeitsklasse IK06
- Slim, puristic LED floor luminaire with excellent anti-glare properties, made of aluminium, creates perfect working and reading conditions
  - Three colours available, silver (RAL 9006, White aluminium), white (RAL 9003, Signal white), black (RAL 7021, Black grey)
  - Symmetrical light distribution, beam angle 45° direct | 120° indirect
  - System performance 80 W (25 W direct | 55 W indirect)
  - Luminous flux 10.000 lm, luminous efficacy 125 lm/W
  - Color temperature 4,000 K, CRI > 80
  - **Outstanding anti-glare** due to integrated reflector system: **UGR < 6**
  - suitable for **desktop and CAD workstation, plus technical drawing**
  - Dimmable via integrated touch-pad
  - Motion and daylight sensor
  - Ingress protection IP20
  - Impact resistance class IK06

**TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA**

|   |   |
|---|---|
| Abmessung   dimensions                            | H 1.950 mm, Ausleger 1.056 mm, Fuß 500x225x15 mm C-Form |
| Leistungsaufnahme   power consumption             | 80 W (25 W direkt   55 W indirekt)                      |
| Energieverbrauch   energy consumption             | 80 kWh/1.000h   |
| Farbwiedergabewert   CRI                          | Ra > 80   |
| LED Typ   LED type                                | Luxeon 3030   |
| LED Anzahl   amount of LEDs                       | 48 direkt   108 indirekt                                |
| Abstrahlwinkel   beam angle                       | 45° direkt   120° indirekt                              |
| UGR   unified glare rating                        | < 6   |
| Farbkonsistenz   color consistency                | 3 SDCM  |
| Flimmern   flicker                                | ± 3 %   |
| Dimmbar   dimmable                                | Touchdim  |
| Schutzart   ingress protection                    | IP20  |
| Schutzklasse   protection class                   | I   |
| Schlagfestigkeitsklasse   impact resistance class | IK06  |
| Produktmaterial   material                        | Aluminiumgehäuse 6063AL, Stahlfuß                       |
| Produktgewicht   weight                           | 8 kg  |
| Umgebungstemperatur   ambient temperature         | -20 °C ~ +45 °C   |
| Luftfeuchtigkeit   humidity                       | 10 - 90 %, nicht-kondensierend   non condensing         |
| Gewährleistung   warranty                         | 5 Jahre   |

**TREIBER | DRIVER**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Hersteller   manufacturer                 | HEP LCV70W48 UNI     |
| Eingangsspannung   input voltage          | 100-277 VAC 50/60 Hz |
| Leistungsfaktor   power factor            | 0,95                 |
| Standby Power                             | < 1 W                |
| THD (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)           | < 20 %               |
| Schaltzyklen   switching cycles           | > 100.000            |
| Zündzeit   start time                     | < 0,25 s             |
| Anlaufzeit   warm-up time                 | < 0,5 s              |
| Schutzart   ingress protection            | IP20                 |
| Umgebungstemperatur   ambient temperature | -20 °C ~ +50 °C      |

**LEBENSDAUER | LIFETIME**

|   |          |
|---|----------|
| Leistungsaufnahme   power consumption             | 80 W     |
| Umgebungstemperatur   ambient temperature         | 25 °C    |
| Lampenlichtstromerhalt   lumen maintenance factor | L80      |
| Lampenlebensdauerfaktor   lamp survival factor    | B10      |
| Lebensdauer   lifetime                            | 50.000 h |

**NORMEN | STANDARDS****Sicherheit | safety**

EN60598-1, EN60589-2-1, EN60598-2-4, EN61347-1, EN61347-2 -13, EN62384, EN62493

**EMV | EMC**

EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547



# SECRET SL

## LED Stehleuchte

### LED floor luminaire

**PRODUKTÜBERSICHT | PRODUCT SUMMARY**

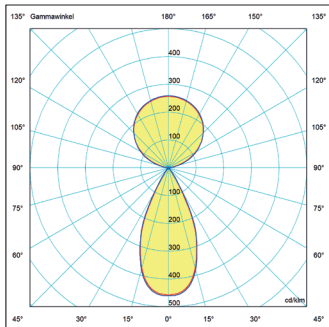
| Artikelnummer<br>item number | Bezeichnung<br>description   | Farbe<br>colour                     | Farbtemperatur<br>CCT | Sensor<br>sensor | Systemleistung<br>power<br>consumption | Lichtstrom<br>luminous flux          | Effizienz<br>efficacy            | EEK |
|------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|-----|
| 6986306                      | LED Stehleuchte SECRET SL weiss 840<br>25W 45° direkt 55W 120° indirekt dimmbar                    | weiss (RAL 9003,<br>Signalweiß)     | 4.000 K               |                  | 25 W down<br>55 W up                   | 3.125 lm<br>6.875 lm                 | 125 lm/W<br>125 lm/W             | A++ |
| 6986307                      | LED Stehleuchte SECRET SL silber 840<br>25W 45° direkt 55W 120° indirekt dimmbar                   | silber (RAL 9006,<br>Weißaluminium) | 4.000 K               |                  | 25 W down<br>55 W up                   | 3.125 lm<br>6.875 lm                 | 125 lm/W<br>125 lm/W             | A++ |
| 6986308                      | LED Stehleuchte SECRET SL schwarz 840<br>25W 45° direkt 55W 120° indirekt dimmbar                  | schwarz (RAL 7021,<br>Schwarzgrau)  | 4.000 K               |                  | 25 W down<br>55 W up                   | 3.125 lm<br>6.875 lm                 | 125 lm/W<br>125 lm/W             | A++ |
| 6985793                      | LED Stehleuchte SECRET SL weiss 840<br>25W 45° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor       | weiss (RAL 9003,<br>Signalweiß)     | 4.000 K               | Multi-Sensor     | 25 W down<br>55 W up                   | 3.125 lm<br>6.875 lm                 | 125 lm/W<br>125 lm/W             | A++ |
| 6985798                      | LED Stehleuchte SECRET SL silber 840<br>25W 45° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor      | silber (RAL 9006,<br>Weißaluminium) | 4.000 K               | Multi-Sensor     | 25 W down<br>55 W up                   | 3.125 lm<br>6.875 lm                 | 125 lm/W<br>125 lm/W             | A++ |
| 6985803                      | LED Stehleuchte SECRET SL schwarz 840<br>25W 45° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor     | schwarz (RAL 7021,<br>Schwarzgrau)  | 4.000 K               | Multi-Sensor     | 25 W down<br>55 W up                   | 3.125 lm<br>6.875 lm                 | 125 lm/W<br>125 lm/W             | A++ |
| 6986303                      | LED Stehleuchte SECRET SL weiss 830-860<br>25W 45° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor   | weiss (RAL 9003,<br>Signalweiß)     | 3.000 - 6.000 K       | Multi-Sensor     | 25 W down<br>55 W up                   | 3.000 - 3.250 lm<br>6.600 - 7.150 lm | 120 - 130 lm/W<br>120 - 130 lm/W | A++ |
| 6986304                      | LED Stehleuchte SECRET SL silber 830-860<br>25W 45° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor  | silber (RAL 9006,<br>Weißaluminium) | 3.000 - 6.000 K       | Multi-Sensor     | 25 W down<br>55 W up                   | 3.000 - 3.250 lm<br>6.600 - 7.150 lm | 120 - 130 lm/W<br>120 - 130 lm/W | A++ |
| 6986305                      | LED Stehleuchte SECRET SL schwarz 830-860<br>25W 45° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor | schwarz (RAL 7021,<br>Schwarzgrau)  | 3.000 - 6.000 K       | Multi-Sensor     | 25 W down<br>55 W up                   | 3.000 - 3.250 lm<br>6.600 - 7.150 lm | 120 - 130 lm/W<br>120 - 130 lm/W | A++ |

Lieferumfang: LED Stehleuchte SECRET SL / Integrierter LED Treiber / 2,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Winkelstecker / Installations- und Betriebsanleitung  
 Scope of supply: LED floor luminaire SECRET SL / Integrated LED driver / 2,5 m connecting cable with safety plug C13 / Installation manual

**LEUCHTEN JE LSS | LUMINAIRES PER CIRCUIT BREAKER**

| Typ   type     | I <sub>max</sub> | t <sub>puls</sub> | B10 | B13 | B16 | B20 | C10 | C13 | C16 | C20 |
|----------------|------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SECRET SL 80 W | 21 A             | 445 µs            | 8   | 10  | 13  | 16  | 13  | 17  | 21  | 27  |

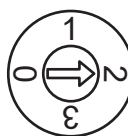
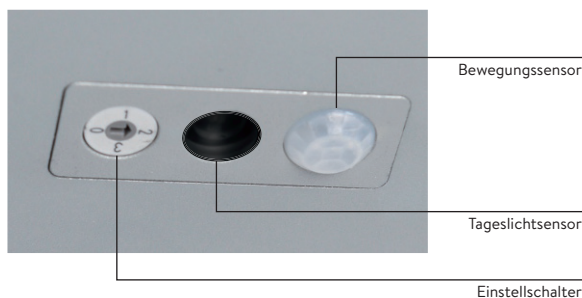
- Alle Angaben bei U<sub>Netz</sub>=230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω
- Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20%
- Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten
- Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten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



Lichtverteilungskurve  
 SECRET SL 45° | 120°  
 Light emitting diagram  
 SECRET SL 45° | 120°

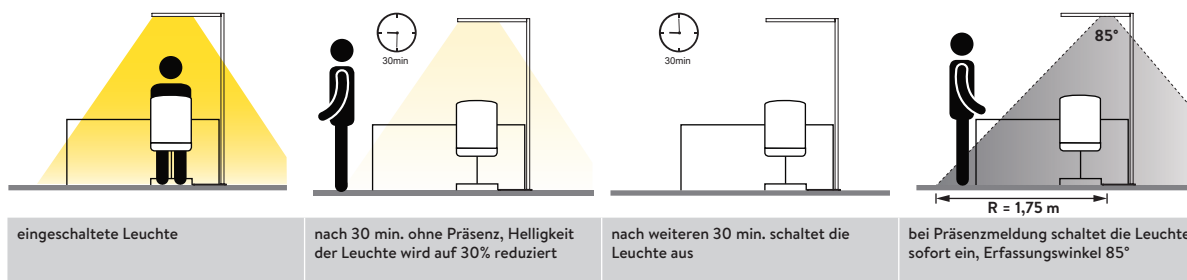
Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z. B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (z.B. Dialux, Relux) ermitteln. Dazu benötigen Sie die von uns zur Verfügung gestellten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES). Wenn Sie diese Daten nicht auf unsere Website zum Download finden, fordern Sie diese bitte an (info@die-lichtfabrik.com).



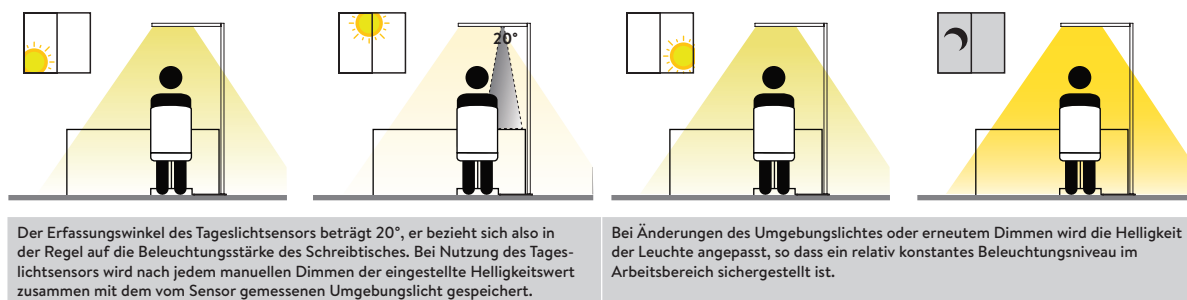


| Einstell-<br>position | Bewegungs-<br>sensor | Tageslicht-<br>sensor |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 0                     | AUS                  | AUS                   |
| 1                     | EIN                  | AUS                   |
| 2                     | EIN                  | EIN                   |
| 3                     | AUS                  | EIN                   |

## BEWEGUNGSSENSOR | MOTION SENSOR



## TAGESLICHTSENSOR | DAYLIGHT SENSOR



## TOUCHPANELS



Das Touchpanel verfügt über drei Bereiche:

**Mittlerer Bereich:** Ein- und Ausschalter bzw. Veränderung der Farbtemperatur  
Durch kurzes Antippen dieses Bereichs wird die Leuchte eingeschaltet, dabei wird sie automatisch auf die zuletzt gespeicherten Werte eingestellt.  
Durch nochmaliges kurzes Antippen wird die Leuchte ausgeschaltet, die eingestellten Werten werden gespeichert.  
Durch langes Berühren des mittleren Bereichs wird die Farbtemperatur verändert. Sie wechseln die Änderungsrichtung indem Sie die Taste erneut länger berühren.

**Oberer Bereich:** indirektes Licht,  
**unterer Bereich:** direktes Licht:  
Durch kurzes Antippen wird das jeweilige Licht ein- und ausgeschaltet.  
Durch längeres Berühren wird das jeweilige Licht gedimmt, bei gewünschter Helligkeit loslassen.  
Sie wechseln die Dimmrichtung indem Sie die Taste erneut länger berühren.

Die Touchpanels mit je drei Berührungsbereichen.  
Rechts im Bild mit zusätzlicher Tuneable White Funktion zur Regelung der Farbtemperatur von 3.000 - 6.000 K.



## Leuchtenfamilie SECRET

Die Stehleuchte SECRET SL ist Teil einer Leuchtenfamilie für die professionelle Officebeleuchtung.

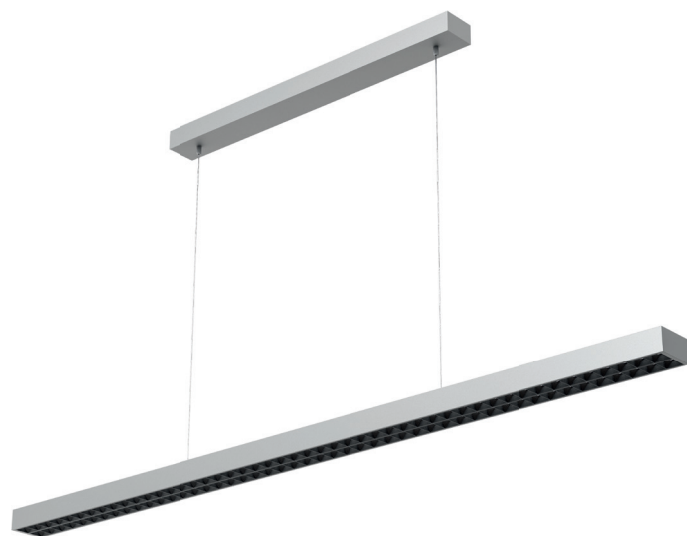
Mit der Pendelleuchte SECRET PL2 werden das Design und die optischen Eigenschaften der Stehleuchte fortgeführt.

SECRET EL120 und EL140 sind die entsprechenden quadratischen Einbauleuchten für die GK-Decke. Die Kombination von geringer Einbautiefe (30 mm) mit der hervorragenden Entblendung (UGR <6) ist dabei einzigartig.

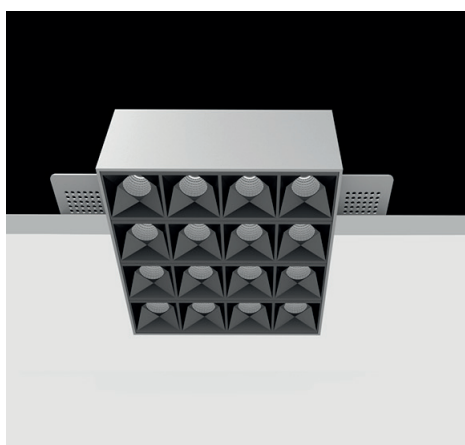
Die Einlegeleuchten SECRET EL620 und EL595 übertragen die gleiche Designsprache auf die verbreiteten Systemdecken.

Bleiben Sie auf dem Laufenden und abonnieren Sie unseren Newsletter. Schicken Sie eine E-Mail mit dem Betreff **anmelden** an:

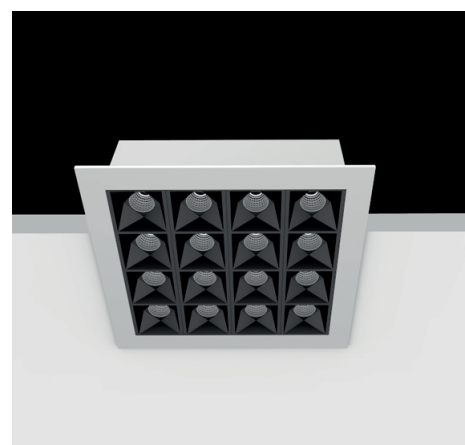
**newsletter@die-lichtfabrik.com**



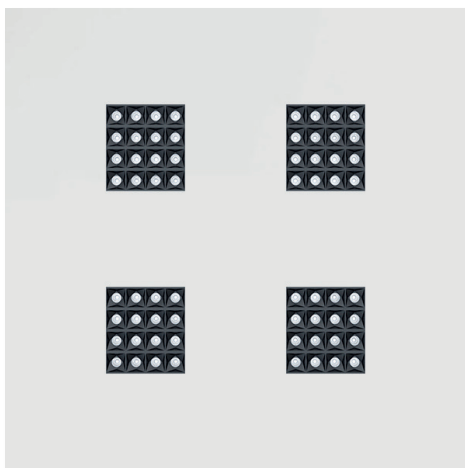
SECRET PL2



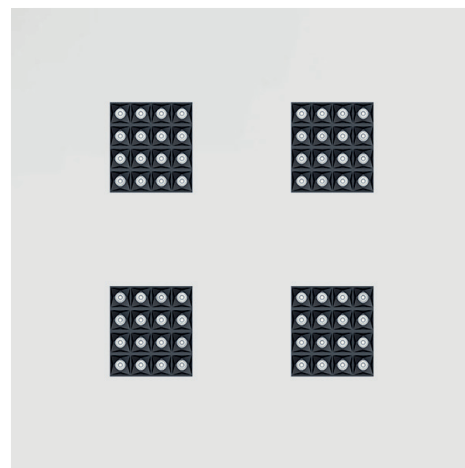
SECRET EL120



SECRET EL140



SECRET EL620



SECRET EL595