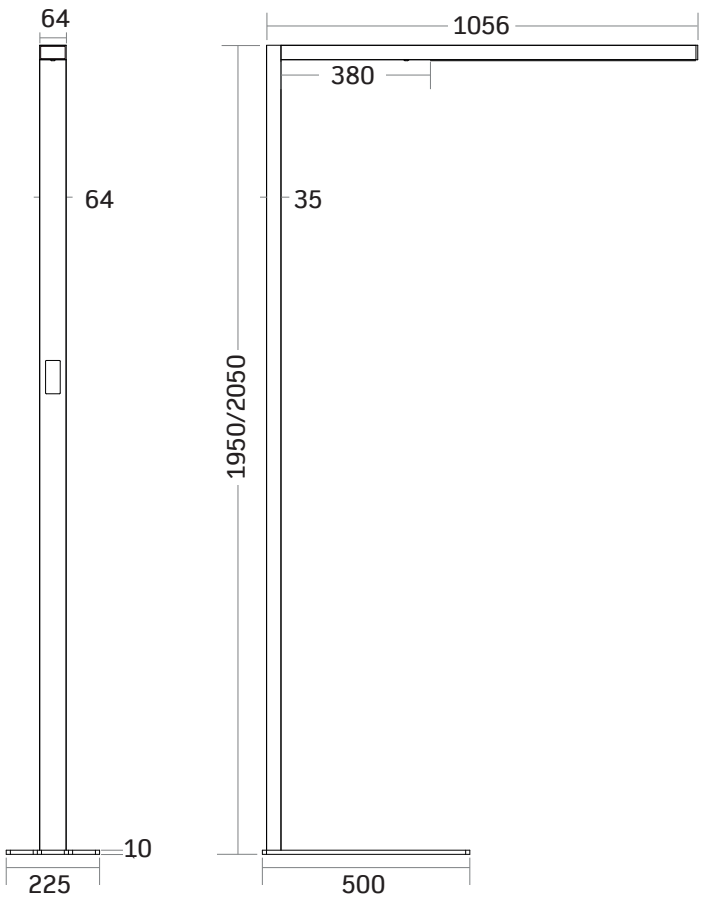
Lifa innovative Lichtsysteme®

SECRET SL / SL-H

LED Stehleuchte

- Schlanke, puristische LED Stehleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR < 5,9), für extrem entspanntes Arbeiten und Lesen
- Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 50° (Minireflektoren mit Darklight-Blende) und 25W, indirekte mit Abstrahlwinkel 120° und 55W, Systemleistung 80 Watt.
- Gesamtlichtstrom 10640 lm, Effizienz 133 lm/W
- Lichtfarbe 840, alternativ Tunable White 830-860
- Geeignet für BAP und CAD-Arbeitsplätze sowie technisches Zeichnen
- Dimmbar mittels integriertem Touch-Pad
- Bewegungs- und Tageslichtsensor
- Schutzart IP 20
- Schlagfestigkeitsklasse IK 06
- Kopf und Standrohr aus Aluminium, Höhe: 1950 mm (SL) bzw. Höhe: 2050 mm (SL-H)
- In drei Farben erhältlich – Silber (RAL 9006, Weißaluminium), Weiss (RAL 9003, Signalweiß) und Schwarz (RAL 7021, Schwarzgrau)



alle Maßangaben in mm

TECHNISCHE DATEN	
Abmessung	H 1950/2050 mm (SL-H), Ausleger 1056 mm, Fuß 500 x 225 x 10 mm, U-Form
Leistungsaufnahme	80 W (25 W direkt | 55 W indirekt)
Energieverbrauch	80 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	Ra > 80
LED Typ	Samsung 2835
LED Anzahl	48 direkt | 108 indirekt
Abstrahlwinkel	50° direkt | 120° indirekt
UGR	< 5,9
Farbkonsistenz	3 SDCM
Flimmern	± 3 %
Dimmbar	Touchdim
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeitsklasse	IK 06
Produktmaterial	Aluminiumgehäuse 6063AL, Stahlfuß
Produktgewicht	11 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +45 °C
Luftfeuchtigkeit	10 - 90 %, nicht-kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre

TREIBER	
Hersteller	HEP LCV70W48 UNI
Eingangsspannung	100-277 VAC 50/60 Hz
Leistungsfaktor	0,95
Standby Power	< 0,5 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

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

LEBENSDAUER	
Leistungsaufnahme	80 W
Umgebungstemperatur	25 °C
Lampenlichtstromerhalt	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	50.000 Std.

Stand 17. Februar 2021

Rechte, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Rights, amendments and errors reserved.

SECRET SL / SL-H

LED Stehleuchte

PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtstrom	Lichtstrom	Effizienz	EE Klasse
6986304	LED Stehleuchte SECRET SL silber 830-860 25W 50° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor	silber (RAL 9006, Weißaluminium)	50 ° direkt, 120 ° indirekt	3000 - 6000 K	10.640 lm	3.325 lm	7.315 lm	133 lm/W	A++
6986305	LED Stehleuchte SECRET SL schwarz 830-860 25W 50° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor	schwarz (RAL 7021, Schwarzgrau)	50 ° direkt, 120 ° indirekt	3000 - 6000 K	10.640 lm	3.325 lm	7.315 lm	133 lm/W	A++
6986303	LED Stehleuchte SECRET SL weiss 830-860 25W 50° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor	weiss (RAL 9003, Signalweiß)	50 ° direkt, 120 ° indirekt	3000 - 6000 K	10.640 lm	3.325 lm	7.315 lm	133 lm/W	A++
6985798	LED Stehleuchte SECRET SL silber 840 25W 50° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor	Silber (RAL 9006, Weißaluminium)	50 ° direkt, 120 ° indirekt	4000 K	10.640 lm	3.325 lm	7.315 lm	133 lm/W	A++
6985803	LED Stehleuchte SECRET SL schwarz 840 25W 50° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor	Schwarz (RAL 7021, Schwarzgrau)	50 ° direkt, 120 ° indirekt	4000 K	10.640 lm	3.325 lm	7.315 lm	133 lm/W	A++
6985793	LED Stehleuchte SECRET SL weiss 840 25W 50° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor	Weiss (RAL 9003, Signalweiß)	50 ° direkt, 120 ° indirekt	4000 K	10.640 lm	3.325 lm	7.315 lm	133 lm/W	A++
6987713	LED Stehleuchte SECRET SL-H silber 830-860 25W 50° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor	Silber (RAL 9006, Weißaluminium)	50 ° direkt, 120 ° indirekt	3000 - 6000 K	10.640 lm	3.325 lm	7.315 lm	133 lm/W	A++
6987714	LED Stehleuchte SECRET SL-H schwarz 830-860 25W 50° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor	Schwarz (RAL 7021, Schwarzgrau)	50 ° direkt, 120 ° indirekt	3000 - 6000 K	10.640 lm	3.325 lm	7.315 lm	133 lm/W	A++
6987715	LED Stehleuchte SECRET SL-H weiss 830-860 25W 50° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor	Weiss (RAL 9003, Signalweiß)	50 ° direkt, 120 ° indirekt	3000 - 6000 K	10.640 lm	3.325 lm	7.315 lm	133 lm/W	A++

Lieferumfang: LED Stehleuchte SECRET SL, Integrierter LED Treiber, 2,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Winkelstecker, Installations- und Betriebsanleitung.

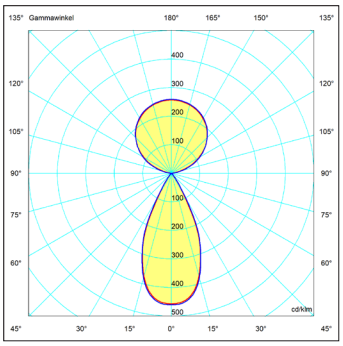
Zubehör

6988203	Fuß 380x480x10 mm C-Form	Silber (RAL 9006, Weißaluminium)
6988204	Fuß 380x480x10 mm C-Form	Schwarz (RAL 7021, Schwarzgrau)
6988205	Fuß 380x480x10 mm C-Form	Weiss (RAL 9003, Signalweiß)

LEUCHTEN JE LSS

Typ	I_{max}	t_{puls}	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_{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 SL

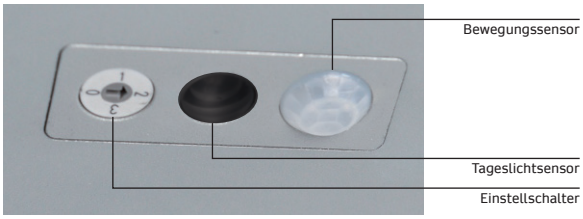
Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (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.

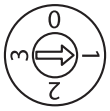
Stand 17 Februar 2021
Rechte, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Rights, amendments and errors reserved.

Lifa innovative Lichtsysteme®

SECRET SL / SL-H

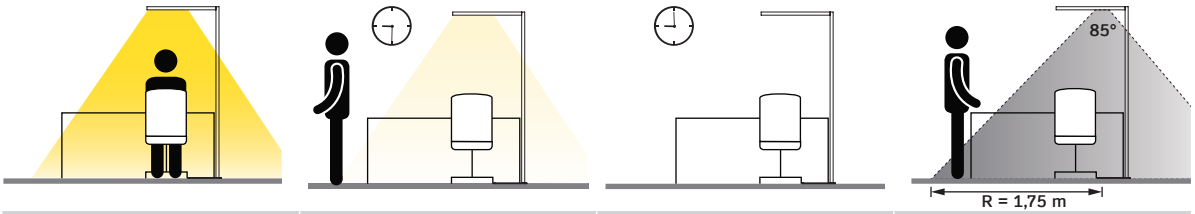
LED Stehleuchte





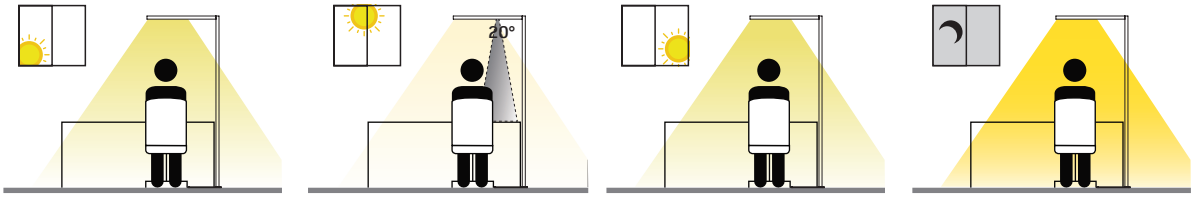
Einstell-position	Bewegungs-sensor	Tageslicht-sensor
0	AUS	AUS
1	EIN	AUS
2	EIN	EIN
3	AUS	EIN

BEWEGUNGSSENSOR



eingeschaltete Leuchte	nach 30 min. ohne Präsenz, Helligkeit der Leuchte wird auf 30% reduziert	nach weiteren 30 min. schaltet die Leuchte aus	bei Präsenzmeldung schaltet die Leuchte sofort ein, Erfassungswinkel 85°

TAGESLICHTSENSOR



Der Erfassungswinkel des Tageslichtsensors beträgt 20°, er bezieht sich also in der Regel auf die Beleuchtungsstärke des Schreibtisches. Bei Nutzung des Tageslichtsensors wird nach jedem manuellen Dimmen der eingestellte Helligkeitswert zusammen mit dem vom Sensor gemessenen Umgebungslicht gespeichert.	Bei Änderungen des Umgebungslichtes oder erneutem Dimmen wird die Helligkeit der Leuchte angepasst, so dass ein relativ konstantes Beleuchtungsniveau im Arbeitsbereich sichergestellt ist.

TOUCHPANELS

Das Touchpanel verfügt über drei Bereiche:

Mittlerer Bereich: Ein- und Ausschalter bzw. Veränderung der Farbtemperatur
Durch kurzes Antippen dieses Bereiches wird die Leuchte eingeschaltet, dabei wird sie automatisch auf die zuletzt gespeicherten Werte eingestellt.
Durch nochmaliges kurzes Antippen wird die Leuchte ausgeschaltet, die eingestellten Werte werden gespeichert.
Durch längeres Berühren des mittleren Bereiches 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 Tunable White Funktion zur Regelung der Farbtemperaturen von 3.000 - 6.000 K.

Stand 17 Februar 2021

Rechte, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Rights, amendments and errors reserved.