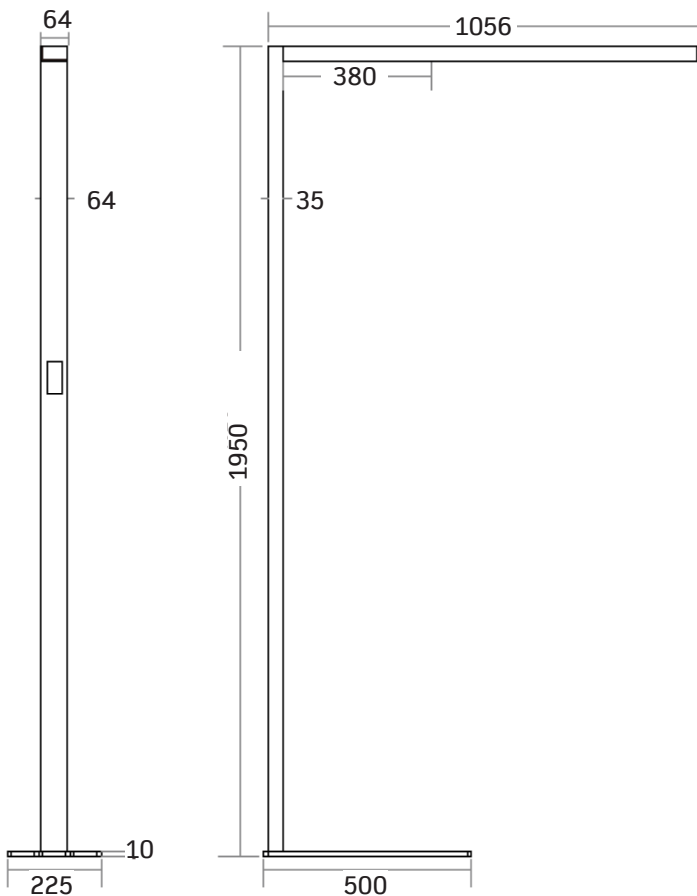


- Schlanke, puristische LED Stehleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR < 5,9), für extrem entspanntes Arbeiten und Lesen
- Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 45° (Minirefektoren mit Darklight-Blende) und 25W, indirekte mit Abstrahlwinkel 120° und 55W, Systemleistung 80 Watt.
- Gesamtlichtstrom 10.000 lm, Effizienz 125 lm/W
- Lichtfarbe 840
- Geeignet für BAP und CAD-Arbeitsplätze sowie technisches Zeichnen
- Dimmbar mittels integriertem Touch-Pad
- Bewegungs- und Tageslichtsensor einstellbar
- Schutzart IP 20
- Schlagfestigkeitsklasse IK 06
- Kopf und Standrohr aus Aluminium, Höhe: 1950 mm (SL)
- In drei Farben erhältlich
- Silber (RAL 9006, Weiss- aluminium)
- Weiss (RAL 9003, Signalweiss)
- Schwarz (RAL 7021, Schwarzgrau)



alle Maßangaben in mm

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

TECHNISCHE DATEN	
Abmessung	H 1950 mm 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	45° 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

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



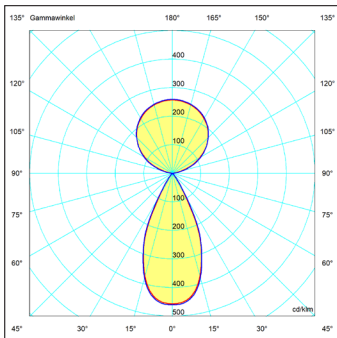
### PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtstrom	Lichtstrom	Effizienz	EE Klasse
6985798	LED Stehleuchte SECRET SL silber 840 25W 50° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor	Silber (RAL 9006, Weißaluminium)	45 ° direkt, 120 ° indirekt	4000 K	10.000 lm	3.125 lm	6.875 lm	125 lm/W	A++
6985803	LED Stehleuchte SECRET SL schwarz 840 25W 50° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor	Schwarz (RAL 7021, Schwarzgrau)	45 ° direkt, 120 ° indirekt	4000 K	10.000 lm	3.125 lm	6.875 lm	125 lm/W	A++
6985793	LED Stehleuchte SECRET SL weiss 840 25W 50° direkt 55W 120° indirekt dimmbar Multi-Sensor	Weiss (RAL 9003, Signalweiß)	45 ° direkt, 120 ° indirekt	4000 K	10.000 lm	3.125 lm	6.875 lm	125 lm/W	A++

### LEUCHTEN JE LSS

Typ	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

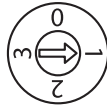
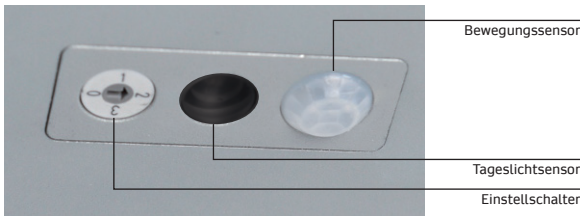
Alle Angaben bei U<sub>Netz</sub>=230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω  
 Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %  
 Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten  
 Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten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



Lichtverteilungskurve SECRET SL

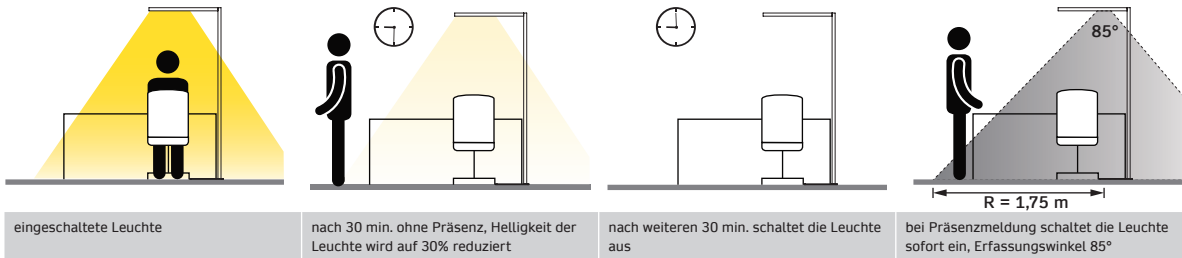
Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung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



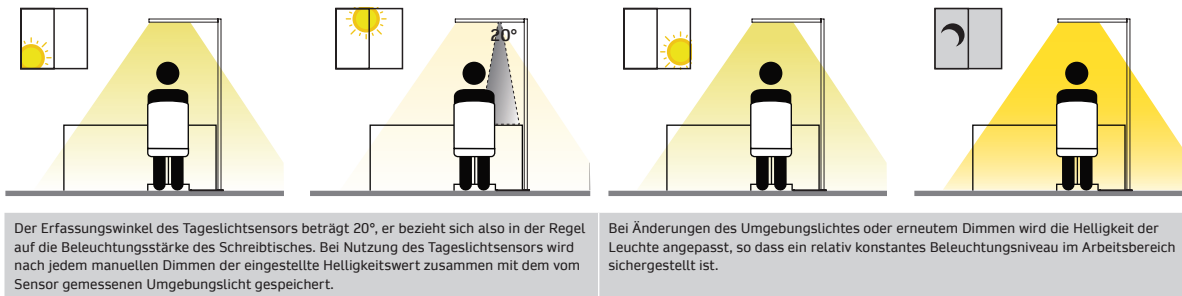


Einstellposition	Bewegungssensor	Tageslichtsensor
0	AUS	AUS
1	EIN	AUS
2	EIN	EIN
3	AUS	EIN

**BEWEGUNGSSENSOR**



**TAGESLICHTSENSOR**



**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.