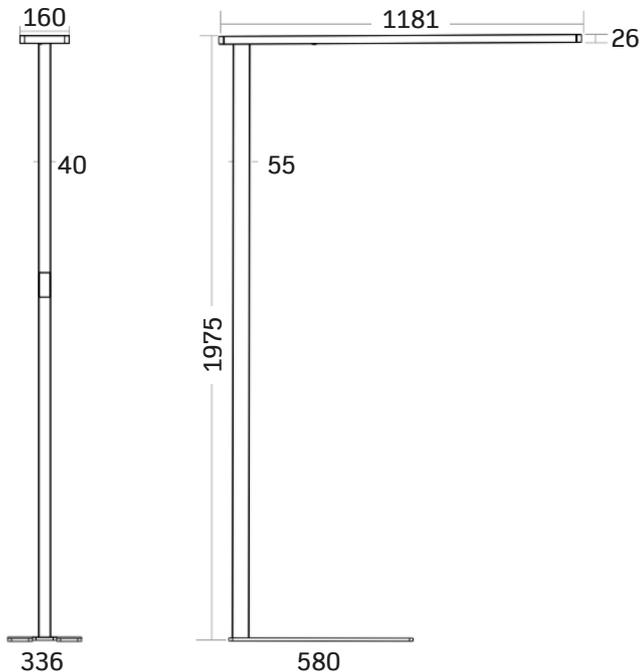
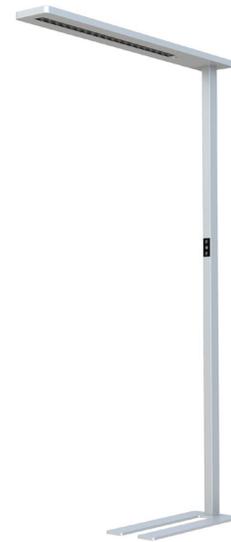


- Puristische LED Stehleuchte aus Aluminium mit hohem Lichtstrom und hervorragender Entblendung (UGR < 9,9), für extrem entspanntes Arbeiten und Lesen
- Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 80° (Minirefektoren mit Darklight-Blende) und 15 W, indirekte mit Abstrahlwinkel 150° und 95 W, Systemleistung 110 W, geeignet für die Ausleuchtung von zwei gegenüberliegenden Schreibtischen
- Standardlichtfarbe 840, Gesamtlichtstrom 13.750 lm, Effizienz 125 lm/W
- Tunable White 830-860, Gesamtlichtstrom 11.575 lm, Effizienz 105 lm/W, Alternativ auch fest einstellbare Lichtfarben 830, 840 und 850
- Geeignet für BAP und CAD-Arbeitsplätze sowie technisches Zeichnen (gem. DIN EN 12464-1)
- Direkt- und Indirektanteil jeweils gesondert dimmbar mittels integriertem Touch-Pad
- Bewegungs- und Tageslichtsensor
- Schutzart IP 20
- Schlagfestigkeitsklasse IK 06
- Farbe Silber (RAL 9006, Weißaluminium), Weiss (RAL 9003, Signalweiss) oder andere Farben a.A.



alle Maßangaben in mm

TECHNISCHE DATEN

Abmessung	H 1975 mm, Ausleger 1181 mm, Fuß U-Form Höhe 10mm
Leistungsaufnahme	110 W (15 W direkt 95 W indirekt)
Energieverbrauch	110 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	Ra > 80
LED Typ	Samsung 2835
LED Anzahl	48 direkt 108 indirekt
Abstrahlwinkel	80° direkt 150° indirekt
UGR	< 9,9
Farbkonsistenz	3 SDCM
Flimmern	± 3 %
Dimmbar	Touchdim
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeitsklasse	IK 06
Produktmaterial	Aluminiumgehäuse 6063AL, Stahlfuß
Produktgewicht	17 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +45 °C
Luftfeuchtigkeit	10 - 90 %, nicht-kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



TREIBER

Eingangsspannung	200-240 VAC 50/60 Hz
Leistungsfaktor	> 0,95
Standby Power	< 0,5 W
THD (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	< 10 %
Schaltzyklen	> 100.000
Zündzeit	< 0,25 s
Anlaufzeit	< 0,5 s
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +60 °C

NORMEN

Sicherheit	EN60598-1, EN60589-2-1, EN60598-2-4, EN61347-1, EN61347-2 -13, EN62471 (RG1), EN62493
EMV	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547

LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	110 W
Umgebungstemperatur	25 °C
Lampenlichtstromerhalt	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	50.000 Std.



PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom gesamt	Lichtstrom direkt	Lichtstrom indirekt	Effizienz	EE Klasse
6987782	LED Stehleuchte SECRET SL-D2 silber 830-860 15W 80° direkt 95W 150° indirekt dimmbar Multi-Sensor	silber (RAL 9006, Weißaluminium)	80° direkt, 150° indirekt	3000 - 6000 K	11.575 lm	1.575 lm	10.000 lm	105 lm/W	A+
6987783	LED Stehleuchte SECRET SL-D2 weiss 830-860 15W 80° direkt 95W 150° indirekt dimmbar Multi-Sensor	Weiss (RAL 9003, Signalweiss)	80° direkt, 150° indirekt	3000 - 6000 K	11.575 lm	1.575 lm	10.000 lm	105 lm/W	A+
6987784	LED Stehleuchte SECRET SL-D2 silber 840 15W 80° direkt 95W 150° indirekt dimmbar Multi-Sensor	silber (RAL 9006, Weißaluminium)	80° direkt, 150° indirekt	4000 K	13.750 lm	1.875 lm	11.875 lm	125 lm/W	A++
6989069	LED Stehleuchte SECRET SL-D2 weiss 840 15W 80° direkt 95W 150° indirekt dimmbar Multi-Sensor	Weiss (RAL 9003, Signalweiss)	80° direkt, 150° indirekt	4000 K	13.750 lm	1.875 lm	11.875 lm	125 lm/W	A++

Lieferumfang: LED Stehleuchte SECRET SL-D2, integrierter LED Treiber, 3 m Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Winkelstecker, Installations- und Betriebsanleitung.

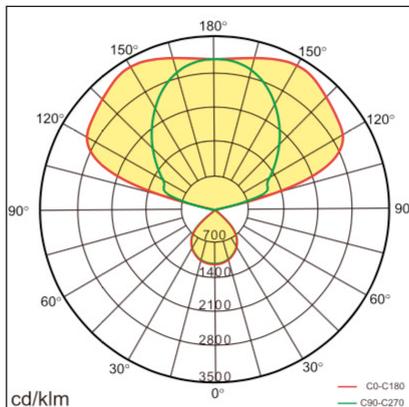
ZUBEHÖR

6988113	Fuß C-Form SECRET SL-D2	Silber (RAL 9006, Weißaluminium)
---------	-------------------------	-------------------------------------

LEUCHTEN JE LSS

Typ	I_{max}	t_{puls}	B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
SECRET SL-D2 110 W	30 A	150 µs	18	23	28	36	30	39	48	60

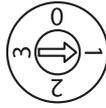
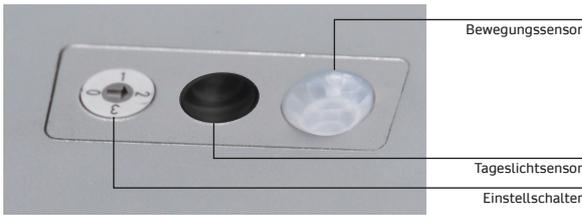
Alle Angaben bei $U_{Netz}=230$ VAC, Netzimpedanz = 1 Ω
 Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %
 Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten
 Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen.



Lichtverteilungskurve SECRET SL-D2
80° direkt 150° indirekt

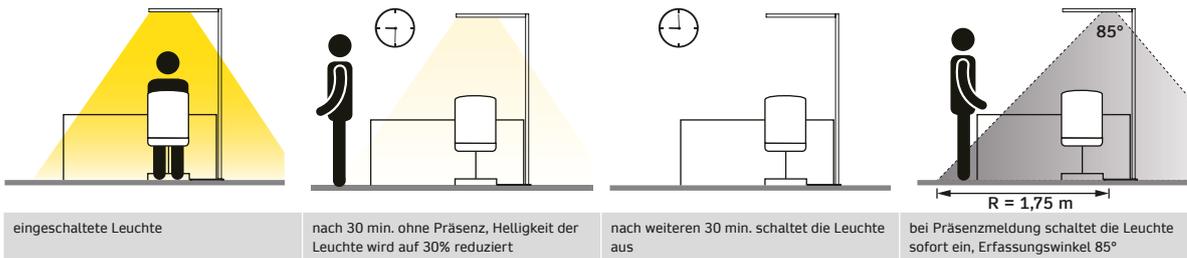
Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung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



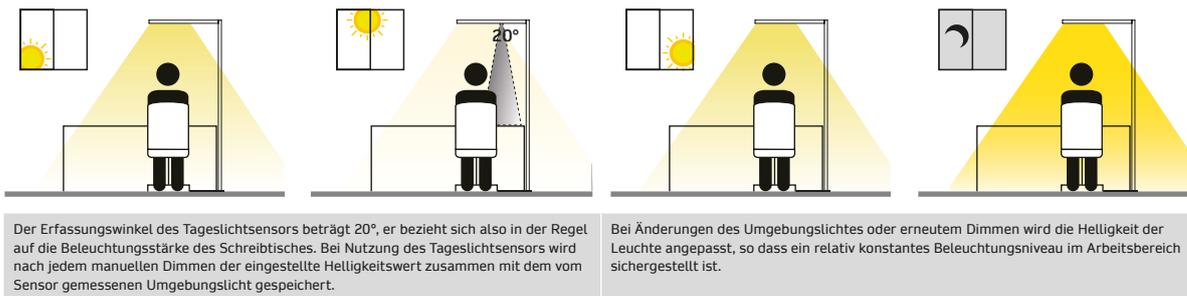


Einstellposition	Bewegungssensor	Tageslichtsensor
0	AUS	AUS
1	EIN	AUS
2	EIN	EIN
3	AUS	EIN

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.