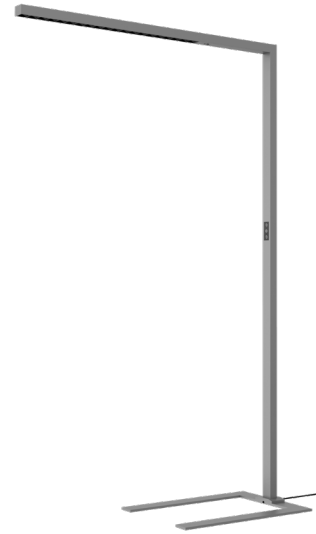




- Schlanke, puristische LED Stehleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR < 9,9), für extrem entspanntes Arbeiten und Lesen
- Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 80° (Mini-reflektoren mit Darklight-Blende) und 20 W, indirekte mit Abstrahlwinkel 150° und 60 W, Systemleistung 80 W, geeignet für die Ausleuchtung von zwei gegenüberliegenden Schreibtischen
- Gesamtlichtstrom 10.000 lm, Effizienz 125 lm/W
- Tunable White 830-860, auch fest einstellbar in 3000, 4000 oder 5000 K
- Geeignet für BAP und CAD-Arbeitsplätze sowie technisches Zeichnen
- Dimmbar mittels integriertem Touch-Pad
- Bewegungs- und Tageslichtsensor
- Schutzart IP 40
- Schlagfestigkeitsklasse IK 06
- In drei Farben erhältlich – Silber (RAL 9006, Weißaluminium), Weiss (RAL 9003, Signalweiß) und Schwarz (RAL 7021, Schwarzgrau)



TECHNISCHE DATEN

Abmessung	H 2050 mm, Ausleger 1204 mm, Fuß 580 x 336 x 10 mm, U-Form
Leistungsaufnahme	80 W (20 W direkt 60 W indirekt)
Energieverbrauch	80 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 40
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

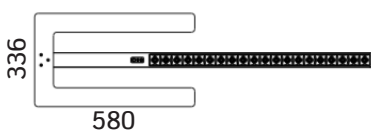
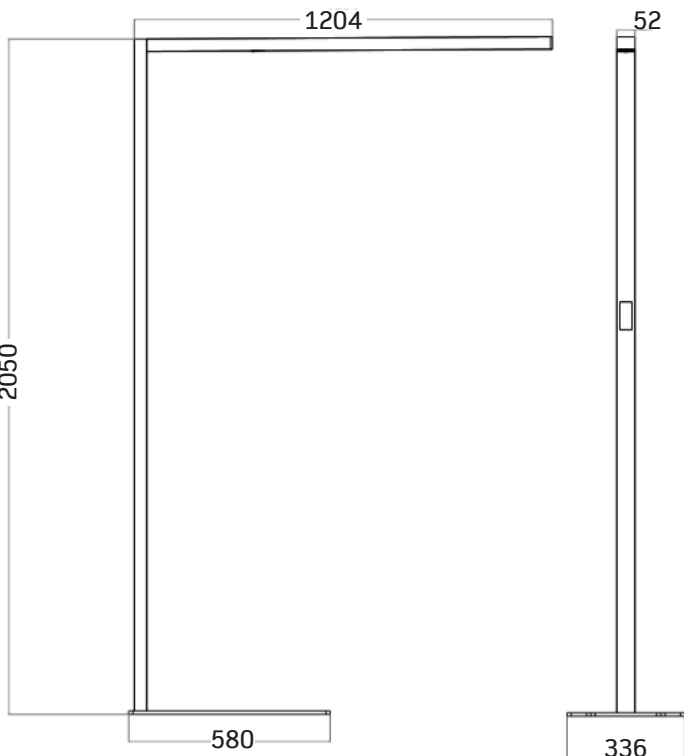


TREIBER

Eingangsspannung	200-240 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	80 W
Umgebungstemperatur	25 °C
Lampenlichtstromerhalt	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	50.000 Std.



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



PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom gesamt	Lichtstrom direkt	Lichtstrom indirekt	Effizienz	EE Klasse
6987728	LED Stehleuchte SECRET SL-D silber 830-860 20W 80° direkt 60W 150° indirekt dimmbar Multi-Sensor	silber (RAL 9006, Weißaluminium)	80 ° direkt, 150 ° indirekt	3000 - 6000 K	10.000 lm	2.500 lm	7.500 lm	125 lm/W	A++
6987729	LED Stehleuchte SECRET SL-D schwarz 830-860 20W 80° direkt 60W 150° indirekt dimmbar Multi-Sensor	schwarz (RAL 7021, Schwarzgrau)	80 ° direkt, 150 ° indirekt	3000 - 6000 K	10.000 lm	2.500 lm	7.500 lm	125 lm/W	A++
6987730	LED Stehleuchte SECRET SL-D weiss 830-860 20W 80° direkt 60W 150° indirekt dimmbar Multi-Sensor	weiss (RAL 9003, Signalweiß)	80 ° direkt, 150 ° indirekt	3000 - 6000 K	10.000 lm	2.500 lm	7.500 lm	125 lm/W	A++

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

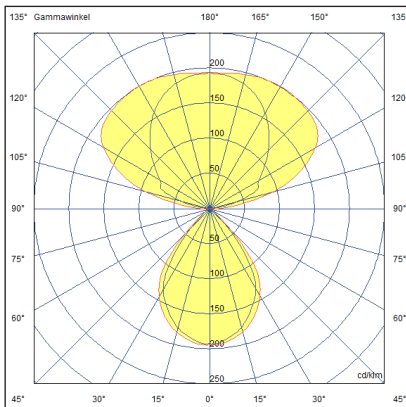
ZUBEHÖR

6988207	Fuß C-Form	Silber (RAL 9006, Weißaluminium)
6988208	Fuß C-Form	Schwarz (RAL 7021, Schwarzgrau)
6988209	Fuß C-Form	Weiss (RAL 9003, Signalweiß)

LEUCHTEN JE LSS

Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
SECRET SL-D 80 W	21 A	445 µs	8	10	13	16	13	17	21	27

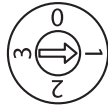
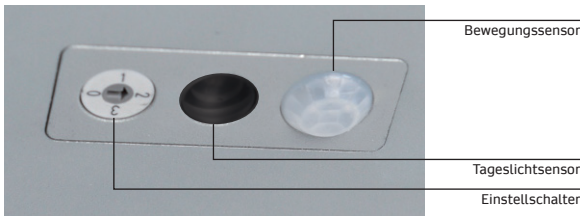
Alle Angaben bei U_{Netz}=230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω
 Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %
 Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten
 Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen.



Lichtverteilungskurve SECRET SL-D
80° direkt 150° indirekt

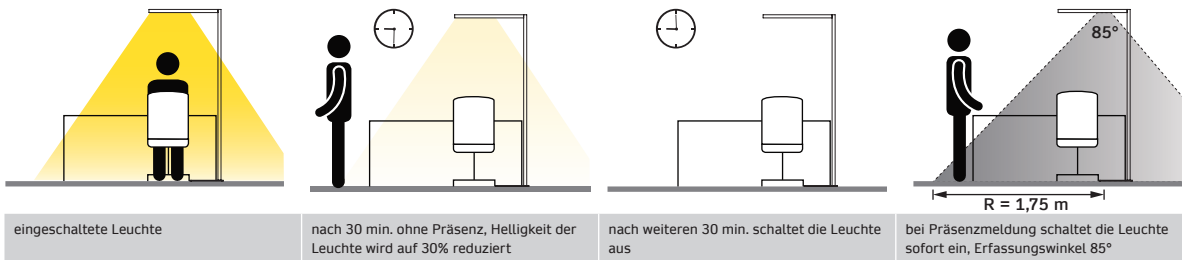
Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung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



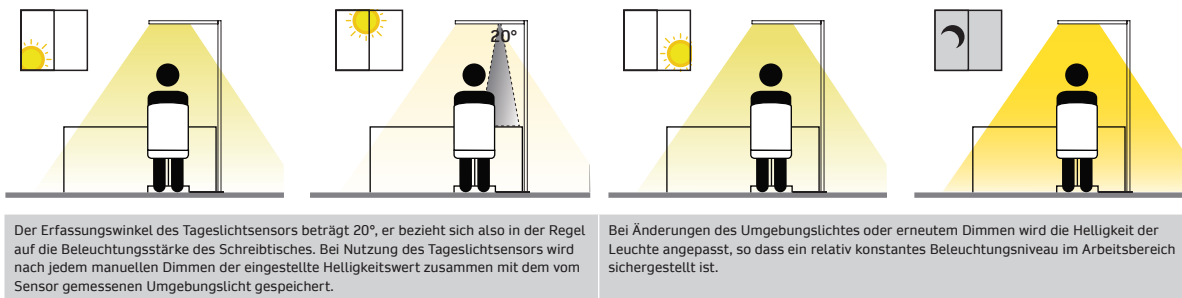


Einstellposition	Bewegungssensor	Tageslichtsensor
0	AUS	AUS
1	EIN	AUS
2	EIN	EIN
3	AUS	EIN

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.