



- Schlanke, puristische LED Stehleuchte aus Aluminium für Multiarbeitsplätze mit hervorragender Entblendung (UGR < 11,9), für extrem entspanntes Arbeiten und Lesen
- Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 75° (Minirefektoren mit Darklight-Blende) und 38 W, indirekte mit Abstrahlwinkel 150° und 112 W, Systemleistung 150 W, geeignet für die Ausleuchtung von vier Schreibtischen
- Gesamtlichtstrom 18.000 lm, Effizienz 120 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, siehe Maßskizze
Leistungsaufnahme	150 W (38 W direkt 112 W indirekt)
Energieverbrauch	150 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	Ra > 80
LED Typ	Samsung 2835
LED Anzahl	48 direkt 108 indirekt
Abstrahlwinkel	75° direkt 150° indirekt
UGR	< 11,9
Farbkonsistenz	3 SDCM
Flimmern	± 3 %
Dimmbar	Touchdim
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeitsklasse	IK 06
Produktmaterial	Aluminiumgehäuse 6063AL, Stahlfuß
Produktgewicht	19 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +45 °C
Luftfeuchtigkeit	10 - 90 %, nicht-kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre

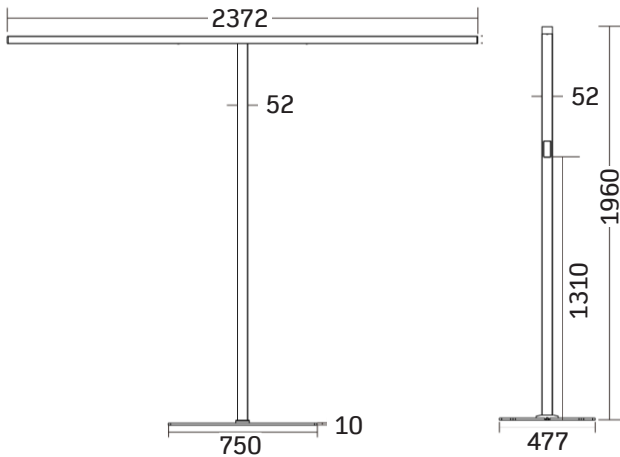


TREIBER

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	150 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

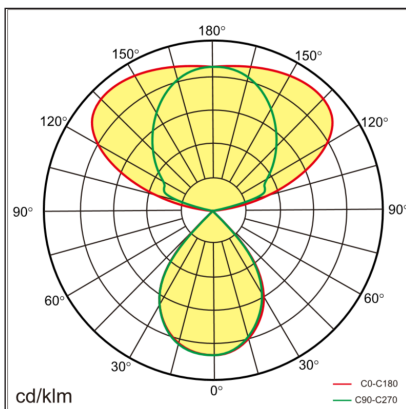
Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom gesamt	Lichtstrom direkt	Lichtstrom indirekt	Effizienz	EE Klasse
6989238	LED Stehleuchte SECRET SL-Q silber 830-860 38W 75° direkt 112W 150° indirekt dimmbar Multi-Sensor	silber (RAL 9006, Weißaluminium)	75 ° direkt, 150 ° indirekt	3000 - 6000 K	18.000 lm	4500 lm	13500 lm	120 lm/W	A++
6989239	LED Stehleuchte SECRET SL-Q schwarz 830-860 38W 75° direkt 112W 150° indirekt dimmbar Multi-Sensor	schwarz (RAL 7021, Schwarzgrau)	75 ° direkt, 150 ° indirekt	3000 - 6000 K	18.000 lm	4500 lm	13500 lm	120 lm/W	A++
6989240	LED Stehleuchte SECRET SL-Q weiss 830-860 38W 75° direkt 112W 150° indirekt dimmbar Multi-Sensor	weiss (RAL 9003, Signalweiß)	75 ° direkt, 150 ° indirekt	3000 - 6000 K	18.000 lm	4500 lm	13500 lm	120 lm/W	A++

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

Alle Varianten besitzen eine **Lieferzeit** von mind. **12 Wochen**.

LEUCHTEN JE LSS

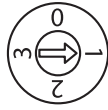
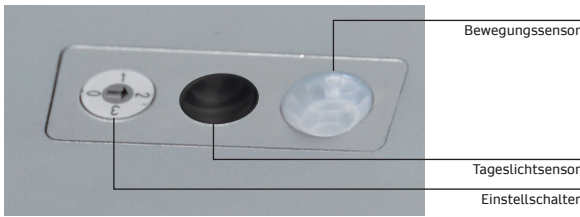
Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
SECRET SL-Q 150 W	21 A	445 µs	8	10	13	16	13	17	21	27



Lichtverteilungskurve SECRET SL-Q
75° direkt 150° indirekt

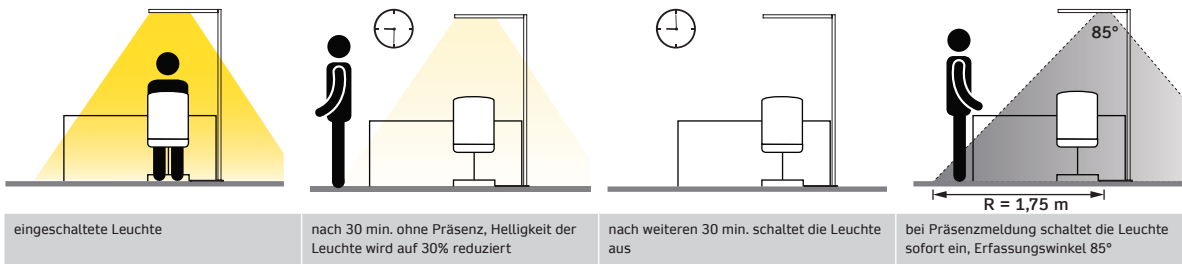
Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung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





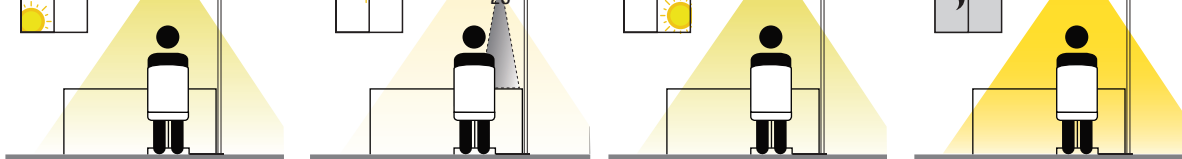
Einstellposition	Bewegungssensor	Tageslichtsensor
0	AUS	AUS
1	EIN	AUS
2	EIN	EIN
3	AUS	EIN

BEWEGUNGSSENSOR



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.