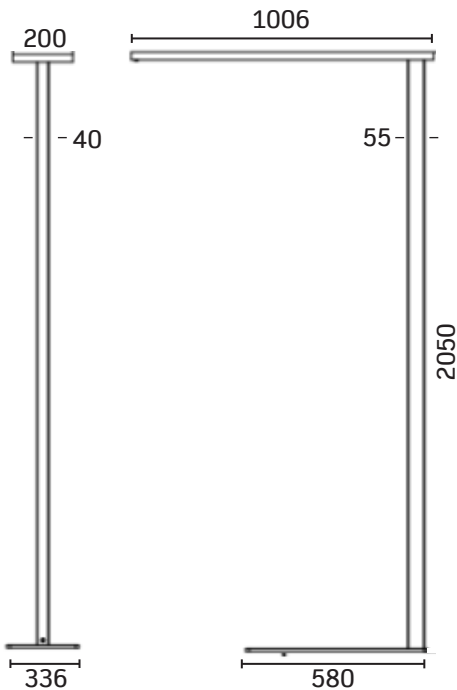
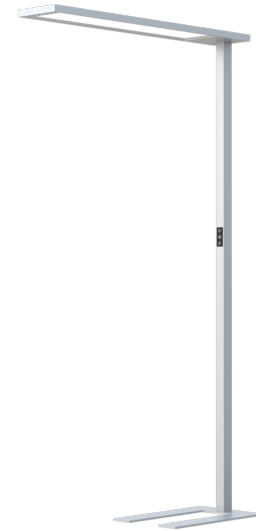




- Schlanke, puristische LED Stehleuchte aus Aluminium mit einer Entblendung von UGR < 13,9, für entspanntes Arbeiten und Lesen
- Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 90° (Minirefektoren) und 30 W, indirekte mit Abstrahlwinkel 150° und 70 W, Systemleistung 100 W, geeignet für die Ausleuchtung von zwei gegenüberliegenden Schreibtischen
- Gesamtlichtstrom 13.300 lm, Effizienz 133 lm/W
- Lichtfarbe 840
- Geeignet für BAP und CAD-Arbeitsplätze sowie technisches Zeichnen
- Direkt und indirekt einzeln dimmbar mittels integriertem Touch-Pad
- Bewegungs- und Tageslichtsensor
- Schutzart IP 20
- Schlagfestigkeitsklasse IK 06
- Farbe Silber (RAL 9006, Weißaluminium), andere Farben a.A.



alle Maßangaben in mm

TECHNISCHE DATEN

Abmessung	H 2050 mm, Ausleger 1006x200x26 mm Fuß 580x336x10 mm, U-Form
Leistungsaufnahme	100 W (30 W direkt 70 W indirekt)
Energieverbrauch	100 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	Ra > 80
LED Typ	Samsung 2835
LED Anzahl	48 direkt 108 indirekt
Abstrahlwinkel	90° direkt 150° indirekt
UGR	< 13,9
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	< 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	100 W
Umgebungstemperatur	25 °C
Lampenlichtstromerhalt	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	50.000 Std.

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
6987785	LED Stehleuchte COURT SL silber 840 30W 90° direkt 70W 150° indirekt dimmbar Multi-Sensor	silber (RAL 9006, Weißaluminium)	90° direkt, 150° indirekt	4000 K	13.300 lm	3.990 lm	9.310 lm	133 lm/W	A++

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

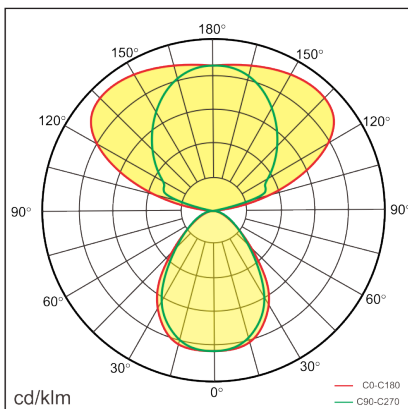
ZUBEHÖR

6988115	Fuß C-Form COURT SL	Silber (RAL 9006, Weißaluminium)
---------	---------------------	----------------------------------

LEUCHTEN JE LSS

Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
COURT SL 100 W	21 A	445 µs	8	10	13	16	13	17	21	27

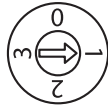
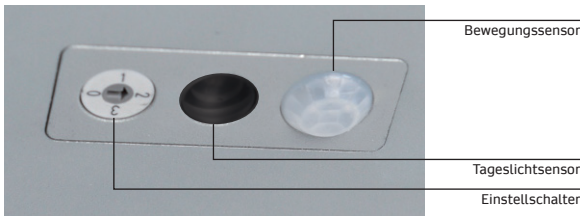
Alle Angaben bei U_{Netz} = 230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω
 Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %
 Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten
 Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen.



Lichtverteilungskurve COURT SL
90° direkt 150° indirekt

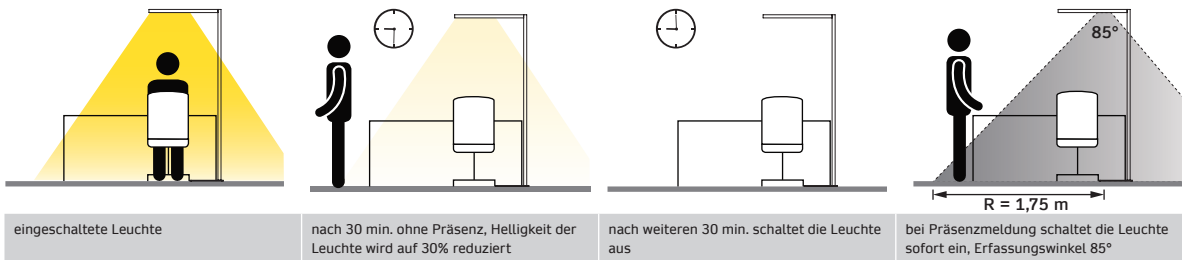
Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung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





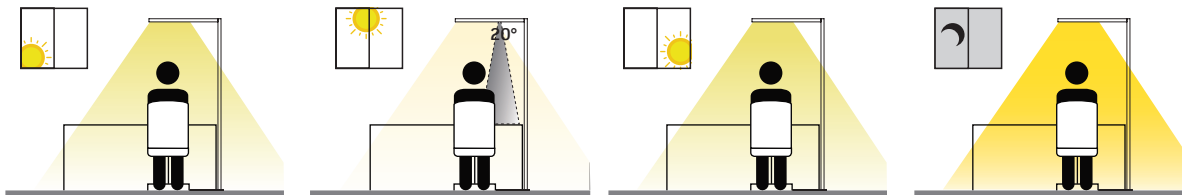
Einstell- position	Bewegungs- sensor	Tageslicht- sensor
0	AUS	AUS
1	EIN	AUS
2	EIN	EIN
3	AUS	EIN

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.