

- Schlanke, puristische LED Stehleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR < 16), für extrem entspanntes Arbeiten und Lesen
- Direkte Beleuchtung mit Abstrahlwinkel 90° (Mini-reflektoren) und 40 W, indirekte mit Abstrahlwinkel 110° und 40 W, Systemleistung 80 W,
- Gesamtlichtstrom 8800 lm, Effizienz 110 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 40
- Schlagfestigkeitsklasse IK 06
- Farbe Silber (RAL 9006, Weißaluminium), andere Farben a.A.



PLACE SL-S

PLACE SL-R



**TECHNISCHE DATEN**

Abmessung	H 2050 mm, Ausleger 610 mm, Fuß 460 x 300 x 10 mm, U-Form
Leistungsaufnahme	80 W (40 W direkt   40 W indirekt)
Energieverbrauch	80 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	Ra > 80
LED Typ	Samsung 2835
LED Anzahl	48 direkt   108 indirekt
Abstrahlwinkel	90° direkt   110° indirekt
UGR	< 16
Farbkonsistenz	3 SDCM
Flimmern	± 3 %
Dimmbar	Touchdim
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeitsklasse	IK 06
Produktmaterial	Aluminiumgehäuse 6063AL, Stahlfuß
Produktgewicht	17,1 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +45 °C
Luftfeuchtigkeit	10 - 90 %, nicht-kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre

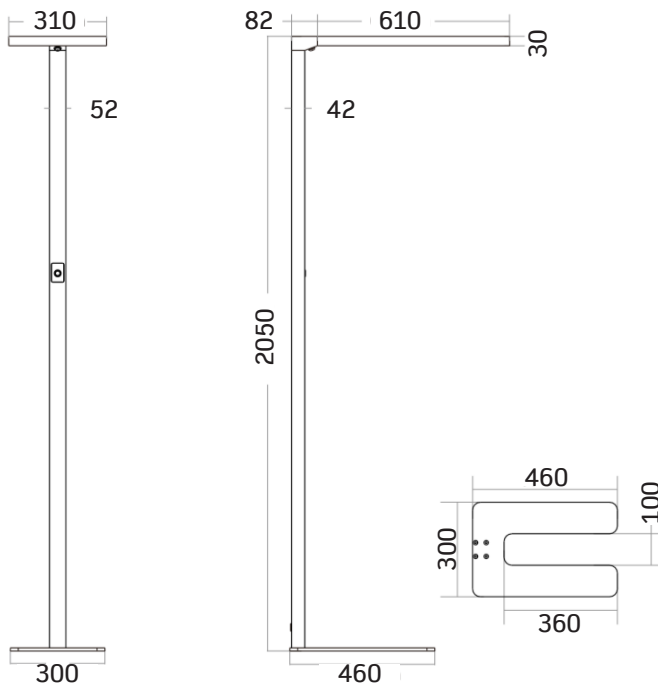


**TREIBER**

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 insgesamt	Lichtstrom direkt	Lichtstrom indirekt	Effizienz	EE Klasse
6987777	LED Stehleuchte PLACE SL-S silber 840 40W 90° direkt 40W 110° indirekt dimmbar Multi-Sensor	silber (RAL 9006, Weißaluminium)	90° direkt, 110° indirekt	4.000 K	8.800 lm	4.400 lm	4.400 lm	110 lm/W	A++
6987778	LED Stehleuchte PLACE SL-R silber 840 40W 90° direkt 40W 110° indirekt dimmbar Multi-Sensor	silber (RAL 9006, Weißaluminium)	90° direkt, 110° indirekt	4.000 K	8.800 lm	4.400 lm	4.400 lm	110 lm/W	A++

Lieferumfang: LED Stehleuchte PLACE SL, integrierter LED Treiber, 2,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Winkelstecker, Installations- und Betriebsanleitung.

**ZUBEHÖR**

6988114	Fuß C-Form PLACE SL	Silber (RAL 9006, Weißaluminium)
---------	---------------------	----------------------------------

**LEUCHTEN JE LSS**

Typ	I <sub>max</sub>	t <sub>puls</sub>	B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
PLACE 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.

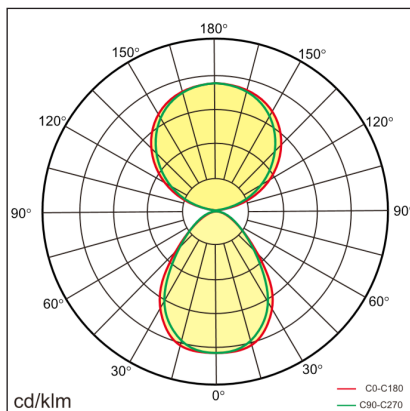
**Kopfausschnitt:**



PLACE SL-R



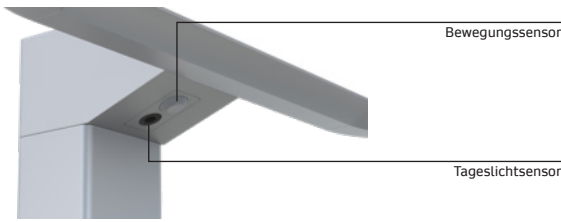
PLACE SL-S



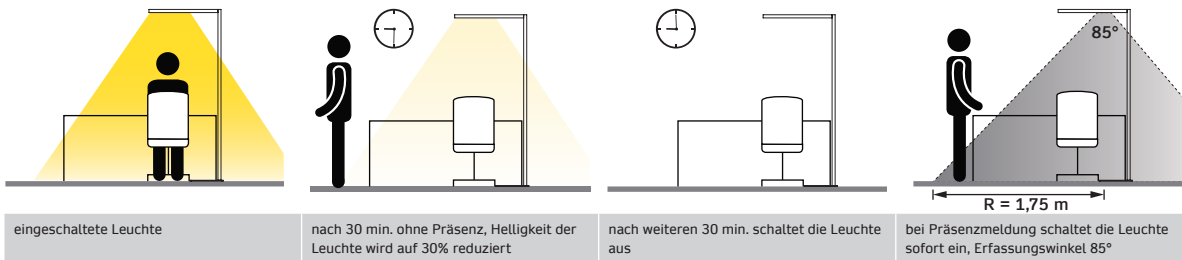
**Lichtverteilungskurve PLACE SL**  
90° direkt 110° indirekt

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.

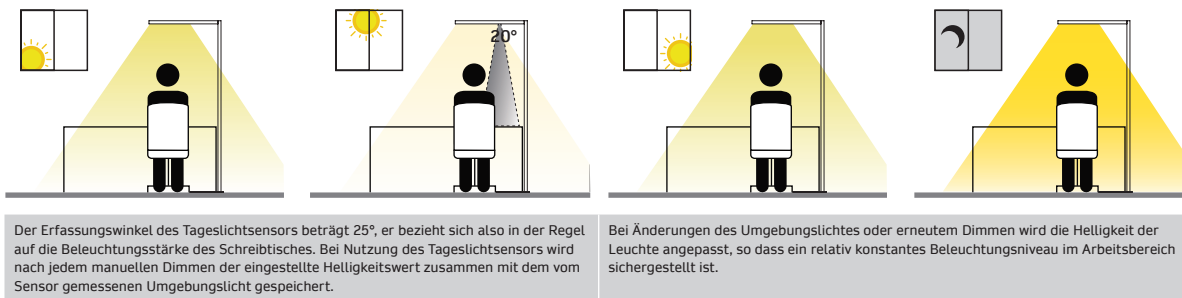




**BEWEGUNGSSENSOR**



**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.