

- Schlanke, puristische LED Stehleuchte aus Aluminium mit hervorragender Entblendung (UGR <12), für extrem entspanntes Arbeiten und Lesen
- Direkte Beleuchtung mit 20 W und einem Abstrahlwinkel von 80° (Minirefektoren mit Darklight-Blende), indirekte Beleuchtung mit 55 W und einem Abstrahlwinkel von 145° pro Ausleger, Systemleistung 150 W
- Standard-Lichtfarben 830, 840 & 860: Gesamtlichtstrom 18.050 lm, Effizienz 120 lm/W
- Tunable White 830-860: Gesamtlichtstrom 16.550 lm, Effizienz 110 lm/W
- Geeignet für BAP und CAD-Arbeitsplätze sowie technisches Zeichnen
- Direkt und indirekt einzeln dimmbar mittels integriertem Touch-Pad
- Als Extras: 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)
- Sonderausführungen auf Anfrage

- Slim, purist LED floor lamp made of aluminum with excellent glare control (UGR <12), for extremely relaxed working and reading
- Direct lighting with 20 W and a beam angle of angle of 80° (mini reflectors with darklight shield), indirect lighting with 55 W and a beam angle of 145° per bracket, system output 150 W
- Standard light colors 830, 840 & 860: total luminous flux 18,050 lm, efficiency 120 lm/W
- Tunable White 830-860: total luminous flux 16,550 lm, efficiency 110 lm/W
- Suitable for BAP and CAD workstations as well as technical drawing
- Direct and indirect individually dimmable via integrated touch pad
- Extras: motion and daylight sensor
- Protection class IP 40
- Impact resistance class IK 06
- Available in three colors - silver (RAL 9006, white-aluminum), white (RAL 9003, signal white) and black (RAL 7021, black-grey)
- Special versions on request



TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Abmessung Dimensions	H 1960 x L 2372 mm
Leistungsaufnahme Power consumption	max. 150 W (D: 40 W / ID: 110 W)
Energieverbrauch Energy consumption	max. 150 W kWh/1000h
Farbwiedergabewert CRI	Ra > 80 Ra > 90 a.A.
LED Typ LED type	Seoul 5050
LED Anzahl LED quantity	D: 40 ID: 216
Abstrahlwinkel Beam angle	D: 80° ID: 145°
Blendwert UGR	< 12
Farbkonsistenz Color consistency	3 SDCM
Flimmern Flicker	± 3%
Dimmbar Dimmable	On / Off oder TouchDim
Schutzart IP protection	IP40
Schutzklasse Protection class	I
Schlagfestigkeitsklasse Protection class	IK 06
Produktmaterial Product material	Aluminiumgehäuse 6063AL
Produktfarbe Product color	Weiss, Silber & Schwarz
Produktgewicht Product weight	19 kg
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20 bis +45° C
Luftfeuchtigkeit Air humidity	≤ 90%, nicht kondensierend
Gewährleistung Warranty	5 Jahre

LEBENSDAUER | LIFETIME

Leistungsaufnahme Power consumption	max. 150 W
Umgebungstemperatur Ambient temperature	25° C
Lampenlichtstromerhalt Lumen maintenance factor	L80
Lampenlebensdauerfaktor Lamp survival factor	B10
Lebensdauer Lifetime	> 54.000 h

NORMEN | STANDARDS

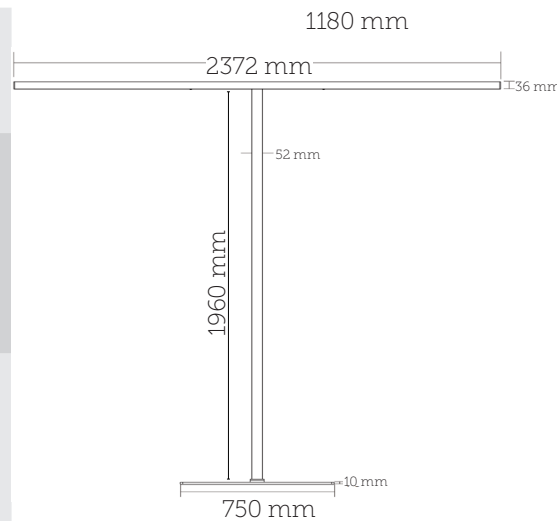
Sicherheit Safety	EN60598-1, EN60589-2-1, EN60598-2-4, EN61347-1, EN61347-2 -13, EN62384, EN62493
EMV EMC	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547

ARTIKELNUMMER / ARTICLE NUMBER



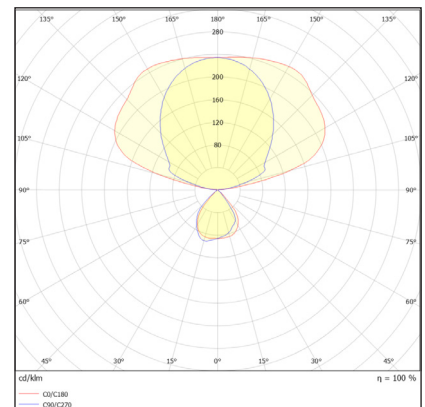
Kategorie Category	Kenntung Product ID	Leistung Wattage	Produktfarbe Product color	Treiber Driver	Farbtemperatur Color Temperature	Extras
	C237 = SL-T	150 = 150 W	W = White	O = On/Off	30 = 3000K	OX = Ohne Extras
			S = Silver	T = TouchDim	40 = 4000K	BT = Bewegungs- & Tageslichtsensor
			B = Black		60 = 6000K	
					36 = 3000 K - 6000K	

Bezeichnung Description	Systemleistung in W System power in W	Systemleistung in W			
		40 W	80 W	110 W	150 W
CAESAR SL-T 840	Lichtstrom in lm Luminous flux in lm	5280 lm	10080 lm	13530 lm	18050 lm
	Effizienz in lm/W Efficiency in lm/W	132 lm/W	126 lm/W	123 lm/W	120 lm/W
	EEK EEC	D	D	D	D
	UGR	< 12	< 12	< 12	< 12
CAESAR SL-T 830 - 860	Lichtstrom in lm Luminous flux in lm	4810 lm	9280 lm	12430 lm	16550 lm
	Effizienz in lm/W Efficiency in lm/W	120 lm/W	116 lm/W	113 lm/W	110 lm/W
	EEK EEC	D	D	D	D
	UGR	< 12	< 12	< 12	< 12



für / for 4000K, CRI80, 80° direct / 145° indirect. Weitere Ausführungen auf Anfrage / Other versions on request.
3000K Version -4% Lichtstrom / Effizienz. 3000K version -4% luminous flux / efficiency.

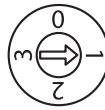
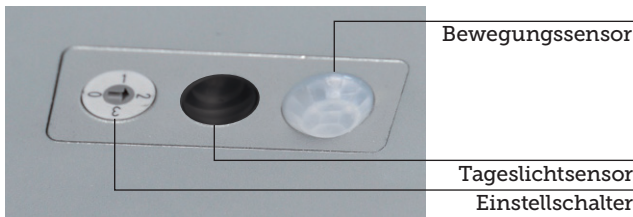
Lieferumfang: CAESAR SL-T Leuchte und Montageanleitung im Lieferumfang.



Lichtverteilungskurve
CAESAR SL-T 80° direkt / 145° indirekt

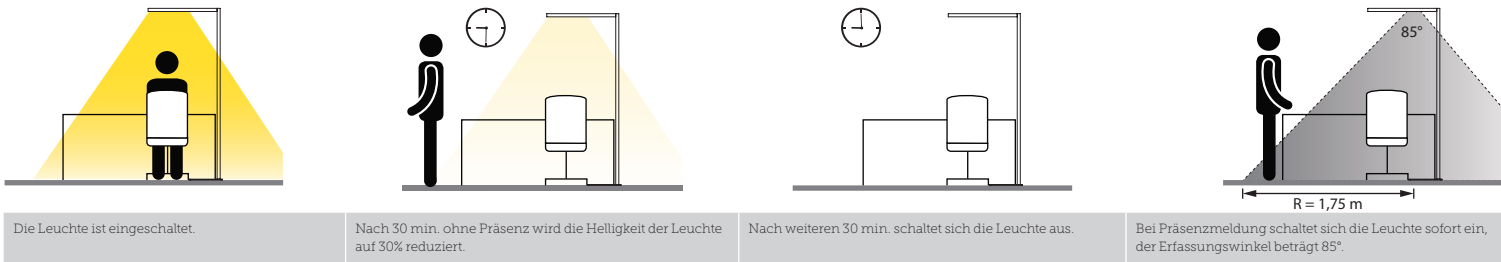
Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung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



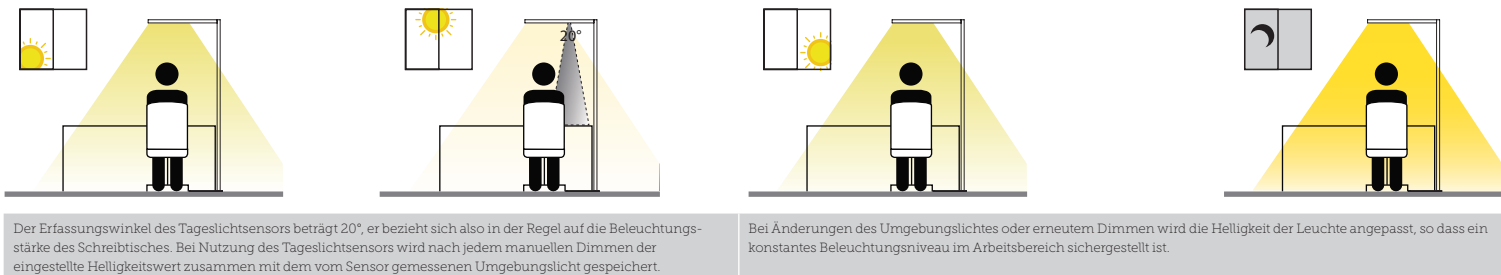


EINSTELLUNGEN SETTINGS		
EINSTELLPOSITION SETTING POSITION	BEWEGUNGSSENSOR MOTION SENSOR	TAGESLICHTSENSOR DAYLIGHT SENSOR
0	AUS OFF	AUS OFF
1	EIN ON	AUS OFF
2	EIN ON	EIN ON
3	AUS OFF	EIN ON

BEWEGUNGSSENSOR | MOTION SENSOR



TAGESLICHTSENSOR | DAYLIGHT SENSOR



TOUCHPANELS



Das Touchpanel verfügt über drei Bereiche:

MitSL-Derer Bereich: Ein- und Ausschalter bzw. Veränderung der Farbtemperatur (bei 830-860 Version)
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 mitSL-Derer 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 sind mit je drei Berührungsbereichen ausgestattet.

Rechts im Bild mit zusätzlicher Tunable White Funktion zur Regelung der Farbtemperaturen von 3.000 - 6.000 K.

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.

