

## ST 1

made in



Abbildung ähnlich

Farbwiedergabeindex (CRI)	RA>80
Farbkonsistenz	SDCM 3
Lichtstromerhalt	L80B10 bei 70.000 h @ T <sub>a</sub> max.
Schaltzyklen	> 1 Mio.
Einschaltverzögerung	keine
Anlaufzeit	keine
Umgebungstemperatur (T <sub>a</sub> )	-40 °C bis +40 °C
Betriebsspannung	230 Volt, 50 Hz AC
Schutzart	IP20
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Halbstreuwinkel	110° Oberlicht, 100° Unterlicht
Dimmbarkeit	optional
Max. Lichtausbeute	180 lm/W
Chip	OSRAM Duris E5
Powerfactor	0,96
Gehäusemantel	Stahl
Gehäusefarbe	RAL 9007

### Merkmale

- Stehleuchte mit Ober- und Unterlichteinheit
- 2 separate LED-Treiber
- Abstrahlung 70% oder 50% als Oberlicht (Kanal 1 und 2) und 30% oder 50% als Unterlicht (Kanal 1 und 2)
- jeder Kanal ist separat schaltbar
- Leuchte kann in zwei Stufen geschaltet werden: Lichtstufen 50/100 Prozent (nicht bei Einsatz eines Präsenzmelders)
- optional mit Präsenz- und Tageslichtschaltung per IR-Fernbedienung (siehe Hinweise zum Präsenzmelder unten)
- Einsatzempfehlung: für das moderne Büro
- 4 justierbare Standschrauben an der Fußplatte
- weitere RAL-Gehäusefarben auf Anfrage

### Material

Fuß: Stahl, Schaft und Kopf: Stahl, Macrolon-Scheibe.

### LED-Treiber

Mindestens 60.000 h, ENEC-Zertifikat.

### Garantie

5 Jahre.



Optional: Präsenzmelder im Frontbereich der Leuchte. Die Dimm-Automatik kann über die mitgelieferte IR-Fernbedienung geschaltet werden:

- Nachlaufzeit nach letzter registrierter Bewegung: 20 Minuten
- sofortiges Ausschalten nach Ablauf der Nachlaufzeit

#### Hinweis:

Bei Einsatz des Sensors hat die Leuchte nur einen Treiber und einen Kanal. Daher ist bei der ST 1 mit Sensor kein separates Schalten der Kanäle möglich.

### Lichtsteuerung

Optional:



### BESTELL-OPTIONEN

<b>LICHTFARBE</b>	<b>ABDECKUNG</b>	<b>ABSTRAHLUNG</b>
830	mikroprismatisch UGR<19	Ober-/Unterlicht 30%/70%
840	matt	Ober-/Unterlicht 50%/50%

**PRÄSENZMELDER**  
mit  
ohne



Modell	Leistung* (inkl. Treiber)	Leistung	max. Lichtstrom LED		ersetzt ca.	Netto-Gewicht in kg
			in lm			
ST 1	86 W ± 10%	78 W ± 10%	14.600		4 x 55W TC-L	19,000
	110 W ± 10%	100 W ± 10%	18.150		-	19,000

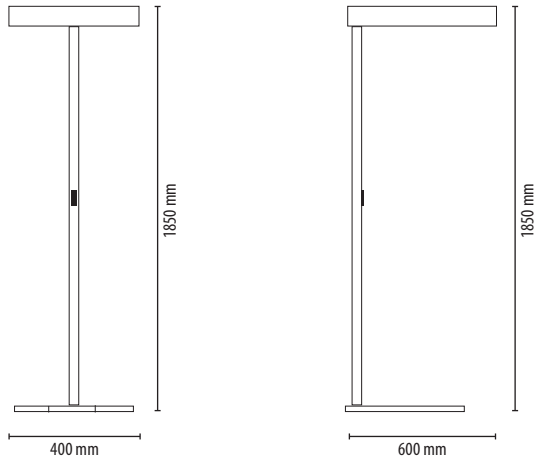
Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. \* Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

## ST 1

### Abmessung

#### ST 1



### Lichtverteilung

#### ST 1

