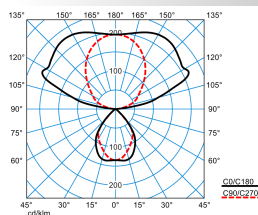


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	repräsentative Bürobeleuchtung Büros
<b>Leuchtentyp</b>	Standleuchte mit 2 separat voneinander steuerbaren Leuchtenköpfen, direkt und indirekt strahlend.
<b>Montageart</b>	Aufstellen
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Wide reduced glare UGR19 (W19)
<b>FWHM</b>	77,60 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	23250 lm
<b>Anschlussleistung</b>	150,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	155 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Linearer, filigraner Leuchtenkörper. Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofil und Standfuß. Leuchtenkörper aus Aluminium. Standfuß aus Stahl. Feinstruktur pulverbeschichtet..
<b>Anschlussart</b>	Netzstecker
<b>Dimmbereich</b>	5 - 100 %
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	3
<b>Max. Leuchten an B16</b>	4
<b>Max. Leuchten an C10</b>	4
<b>Max. Leuchten an C16</b>	7
<b>Länge-Netto</b>	2.372 mm
<b>Breite-Netto</b>	477 mm
<b>Höhe-Netto</b>	1.970 mm
<b>Gewicht</b>	19,0 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Eralia S-T RW-IUXW 220-840 ETDS 01  
TX844365**

UGR I = 11,5  
 UGR q = 12,0  
 DIN 5040: D62  
 UTE: 0.18 A + 0.82 T  
 DLOR: 18 %  
 ULOR: 82 %  
 CEN Flux Code: 85 99 100 18 100 37 68 92 82

**Ausschreibungstext**

Standleuchte mit 2 separat voneinander steuerbaren Leuchtenköpfen, direkt und indirekt strahlend. Für Normgerechte Ausleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen. Die Bedienung der Leuchtenköpfe erfolgt unabhängig voneinander über zwei im Standprofil flächenbündig eingelassene Bedienfelder. Mit integriertem Bewegungs- und Tageslichtsensor. Eine eingeschaltete Leuchte reduziert die Lichtleistung um 70%, wenn innerhalb eines Zeitraums von 15 Minuten keine Bewegung erfasst wurde. Nach weiteren 15 Minuten ohne Bewegungserkennung wird die Leuchte ausgeschaltet. Der Tageslichtsensor ermöglicht bei Aktivierung ein konstantes Helligkeitsniveau im Umfeld der Leuchte. Der Helligkeits-Referenzwert kann mittels Bedienfeld verändert und abgespeichert werden. Ein Drehschalter ermöglicht die Einstellung und Kombination der Lichtmanagement-Betriebsarten (Bewegungs-Sensor Ein/Aus, Tageslichtsensor Ein/Aus). Die Lieferung der Leuchte erfolgt zum Schutz der Einzelkomponenten in 3 Packstücken. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 23250 lm, Bemessungsleistung 150 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 155 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Linearer, filigraner Leuchtenkörper. Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofil und Standfuß. Leuchtenkörper aus Aluminium. Standfuß aus Stahl. Feinstruktur pulverbeschichtet. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenkopf und Standprofil in rechteckiger Ausführung. U-förmiger Standfuß. Gewicht: 19,0 kg. Anschluss mittels flexibler Anschlussleitung. Länge ca. 3000 mm. Schutzkontaktstecker kompatibel mit Steckdosen vom Typ E und Typ F. Steckerausführung: abgewinkelt. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.