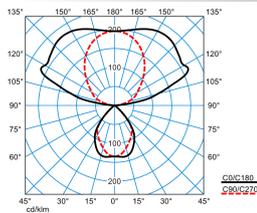

**Produktmerkmale und Kenndaten**

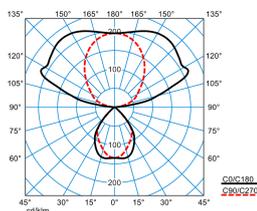
<b>Anwendungsbereich</b>	repräsentative Bürobeleuchtung Büros	
<b>Leuchtentyp</b>	Standleuchte mit 2 separat voneinander steuerbaren Leuchtenköpfen, direkt und indirekt strahlend.	
<b>Montageart</b>	Aufstellen	
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
<b>FWHM</b>	77,60 °	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K	6500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	19950 lm	20550 lm
<b>Anschlussleistung</b>	150,00 W	150,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	133 lm/W	137 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz	
<b>Leuchtenkörper</b>	Linearer, filigraner Leuchtenkörper. Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofil und Standfuß. Leuchtenkörper aus Aluminium. Standfuß aus Stahl. Feinstruktur pulverbeschichtet..	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert).	
<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	

**Light Engine Daten**

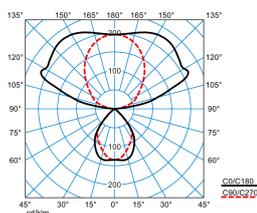
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	19950 lm	150,00 W	133 lm/W
CH 2 cw	6500 K	20550 lm	150,00 W	137 lm/W

**Lichtverteilungskurven**

**Eralia S-T RW-IUXW 220-8TW ETDS 05 (ACTDWW)**

UGR I = 11,0  
 UGR q = 11,4  
 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


**Eralia S-T RW-IUXW 220-8TW ETDS 05 (ACTDSU)**

UGR I = 11,3  
 UGR q = 11,8  
 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


**Eralia S-T RW-IUXW 220-8TW ETDS 05 (ACTDCW)**

UGR I = 11,1  
 UGR q = 11,5  
 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. Nach 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 19950 lm, Bemessungsleistung 150 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 137 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. 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 schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenkopf und Standprofil in rechteckiger Ausführung. U-förmiger Standfuß. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 19,0 kg. Anschluss mittels flexibler Anschlussleitung. Länge ca. 3000 mm. Schutzkontaktstecker kompatibel mit Steckdosen vom Typ E und Typ F. Steckerausführung: abgewinkelt. Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert). 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.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	NLD52000-ELFOO-D-SMD2835-240LED-CCT-A
C	NLD52000-ELFOO-D-SMD2835-40LED-CCT-B