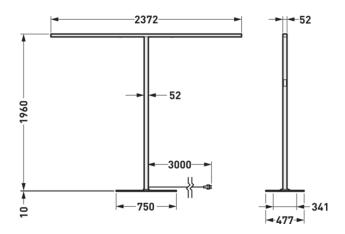
Eralia S-T RW-IUXW 220-840 ETDS 01

TOC: 9250958





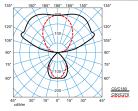


1		-
X	•	Z
10	•	7

Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Büros	
Leuchtentyp	Standleuchte mit 2 separat voneinander steuerbaren Leuchtenköpfen, direkt und indirekt strahlend.	
Montageart	Aufstellen	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
FWHM	77,60 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	23250 lm	
Anschlussleistung	150,00 W	
Lichtausbeute	155 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Linearer, filigraner Leuchtenkörper. Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofil und Standfuß. Leuchtenkörper aus Aluminium. Standfuß aus Stahl. Feinstruktur pulverbeschichtet	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert).	
Anschlussart	Netzstecker	
Dimmbereich	5 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP20	
Schutzart Lampenraum	IP20	
Schutzklasse	<u> </u>	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	3	
Max. Leuchten an B16	4	
Max. Leuchten an C10	4	
Max. Leuchten an C16	7	
Länge-Netto	2.372 mm	
Breite-Netto	477 mm	
Höhe-Netto	1.970 mm	
Gewicht	19,0 kg	

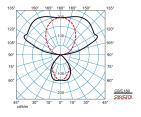


Lichtverteilungskurven



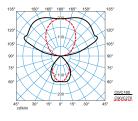
Eralia S-T RW-IUXW 220-840 ETDS 01 (LEO1)

UGR I = 9,1 UGR q = 9,6 DIN 5640: 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 220-840 ETDS 01 (LEO2)

UGR I = 9,1 UGR q = 9,6 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 220-840 ETDS 01

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. 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. 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) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 19,0 kg. Anschluss mittels flexibler Anschlussleitung. Länge ca. 3000 mm. Schutzkontaktstecker kompatibel mit Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	NLD-A091-ELFOO-D-SMD2835-112LED-A
С	NLD-A091-ELFOO-D-SMD2835-40LED-B