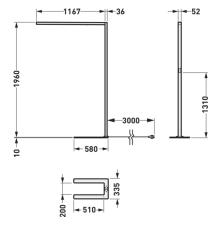
Eralia S RW-IUXW 110-840 ETDS 05

TOC: 9249858







≅C€

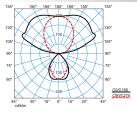
Anwendungsbereich repräsentative Bürobeleuchtung Büros Leuchtentyp Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil. Montageart Aufstellen Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) FWHM 77,60° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 12400 Im Anschlussleistung 80,00 W Lichtausbeute 155 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Linearer, filigraner Leuchtenkörper. Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofil und Standfuß. Leuchtenkörpe aus Alluminium. Standfuß aus Stahl. Feinstruktur pulverbeschichtet. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert). Anschlussart Netzstecker Dimmbereich 5 - 100 % Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kilrrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart Raumseitig 1P20 Schutzart Raumseitig 1P20 Schutzart Raumseitig 1P20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraur 25 °C Max. Leuchten an B16 4	Produktmerkmale und Kenndaten	
Montageart	Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Büros
Lichtverteilungskurve	Leuchtentyp	Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil.
FWHM 77.60 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 12400 Im Anschlussleistung 80,00 W Lichtausbeute 155 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Linearer, fligraner Leuchtenkörper, Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofil und Standfuß. Leuchtenkörpe aus Aluminium. Standfuß aus Stahl. Feinstruktur pulverbeschichtet. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, dirmmbar (integriert). Anschlussart Netzstecker Dimmbereich 5 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrlaktor (THD) < %	Montageart	Aufstellen
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 12400 lm Anschlussleistung 80,00 W Lichtausbeute 155 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Linearer, fliigraner Leuchtenkörper, Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofii und Standfuß. Leuchtenkörpe 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) < %	Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 12400 lm Anschlussleistung 80,00 W Lichtausbeute 155 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Linearer, fliigraner Leuchtenkörper, Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofii und Standfuß. Leuchtenkörpe 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 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Ständigkeit 16 50 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 <	FWHM	77,60 °
Bemessungslichtstrom	Light Engine	Normalprodukt
Anschlussleistung 80,00 W Lichtausbeute 155 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Linearer, filigraner Leuchtenkörper, Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofil und Standfuß. Leuchtenkörpe 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 IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart IKO3 Gülüdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3	Farbtemperatur	4000 K
Lichtausbeute 155 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Linearer, filigraner Leuchtenkörper, Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofil und Standfuß. Leuchtenkörpe 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 Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart IKO3 Glübdrarhbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3	Bemessungslichtstrom	12400 lm
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz 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 Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Rumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP30 Schutzart L	Anschlussleistung	80,00 W
Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz 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 IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzert Klirrfaktor (IK) Klixia Glühdrahtbeständigkeit Klixia Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3	Lichtausbeute	155 lm/W
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Linearer, filigraner Leuchtenkörper. Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofil und Standfuß. Leuchtenkörpe 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 I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe Leuchtenkörper Linearer, filigraner Leuchtenkörper. Bestehend aus Leuchtenkopf, Standprofil und Standfuß. Leuchtenkörpe aus Aluminium. Standfuß aus Stahl. Feinstruktur pulverbeschichtet. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert). Anschlussart Netzstecker Dimmbereich 5 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3	Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe 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 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3	Farbtoleranz	3 SDCM
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 Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert). Schapter elektronischem Betriebs	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Anschlussart Netzstecker Dimmbereich 5 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3	Leuchtenfarbe	
Anschlussart Dimmbereich 5 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3	Leuchtenkörper	
Dimmbereich 5 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (integriert).
Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3	Anschlussart	Netzstecker
Bemessungsfrequenz50/60 HzKlirrfaktor (THD) < %	Dimmbereich	5 - 100 %
Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3	Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3		50/60 Hz
Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3	Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3	Schutzart	IP20
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3	Schutzart Raumseitig	IP20
Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3	Schutzart Lampenraum	IP20
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3	Schutzklasse	T
Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 3		IK03
Max. Leuchten an B10 3		
- <u> </u>		25 °C
Max. Leuchten an B16 4		
		·
Max. Leuchten an C10 4		
Max. Leuchten an C16 7	Max. Leuchten an C16	7
Länge-Netto 1.239 mm	Länge-Netto	1.239 mm
Breite-Netto 336 mm	Breite-Netto	336 mm
Höhe-Netto 1.970 mm	Höhe-Netto	1.970 mm
Gewicht 12,0 kg	Gewicht	12,0 kg

Eralia S RW-IUXW 110-840 ETDS 05

TOC: 9249858



Lichtverteilungskurven



Eralia S RW-IUXW 110-840 ETDS 05

UGR I = 9,4 UGR q = 9,8 DIN 5040: D62 UTE: 0.18 A + 0.82 T DLOR: 18 % CEN Flux Code: 85 99 100 18 100 37 68 92 82

Ausschreibungstext

Standleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil. Die Bedienung erfolgt über ein im Standprofil flächenbündig eingelassenes Bedienfeld. 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 12400 lm, Bemessungsleistung 80 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 schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenkopf und Standprofil in rechteckiger Ausführung. U-förmiger Standfuß. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 12,0 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 Pro

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

·	
Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	NLD52000-AS324-SMD2835-200LED-A
С	NLD52000-AS324-SMD2835-40LED-B